

Приложение ППССЗ/ППКРС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) 2023-2023 уч.  
г.: Рабочая программа практики УП. 03.01

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

## **Рабочая программа практики**

# **УП. 03.01**

для специальности

54.02.01 Дизайн (по отраслям)

г. Алексеевка  
**2023**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1354 от 5 мая 2022 года № 308, с учетом профессионального стандарта «Графический дизайнер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 января 2017 г. № 40н.

Разработчик:

Казарцева Т.В., преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	13

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) СПО в части освоения основного вида деятельности: Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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. Место практики в структуре образовательной программы:** Профессиональный цикл. Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ. 03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу

**1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения рабочей программы практики:**

Практика является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой вид учебной деятельности в форме практической подготовки, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

С целью овладения видом деятельности: контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен

**иметь практический опыт в:**

- 1) контроле промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации;
- 2) проведении метрологической экспертизы

**уметь:**

- У1 выбирать и применять методики выполнения измерений;
- У2 подбирать средства измерения для контроля и испытания продукции;
- У3 определять и анализировать нормативные документы на средства измерения при контроле качества и испытании продукции;
- У4 подготавливать документы для проведения подтверждения

соответствия средств измерения;

У5 выполнять авторский надзор;

**знать:**

31 принципы метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции;

32 порядок метрологической экспертизы технической документации;

33 принципы выбора средств измерения и метрологического обеспечения технологического процесса изготовления продукции в целом и по его отдельным этапам;

34 порядок аттестации и проверки средств измерения и испытательного оборудования по государственным стандартам

**Перечень знаний и умений в соответствии с профессиональным стандартом "Графический дизайнер", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 января 2017 г. N 40н, которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса**

1) работать с проектным заданием на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации;

2) знать основы художественного конструирования и технического моделирования;

3) знать компьютерное программное обеспечение, используемое в дизайне объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации;

4) знать профессиональную терминологию в области дизайна.

**Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы**

ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.

ЛР 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:** всего - 36 часов, из них в форме практической подготовки – 36 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения рабочей программы практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля ПМ 03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу по основному виду деятельности - контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование разделов и тем / виды работ	Содержание учебного материала / содержание работ	Объем часов, в том числе в форме практической подготовки	Коды компетенций (ОК, ПК), личностных результатов (ЛР), формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Инструктаж о прохождении практики. Знакомство с основными требованиями к изготовлению изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу	Содержание учебного материала	6/6 *	ОК 1-ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.2, 35, У3, У4, ЛР 1, 2, 4, 7, 10
	Инструктаж о прохождении практики. Знакомство с основными требованиями к изготовлению изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу		
	Лабораторные занятия	*	
	<p>Практические занятия</p> <p>Задачи учебной практики. Инструктаж о прохождении практики: знакомство с программой практики и порядком ее проведения, изучение правил внутреннего распорядка, порядком ведения дневников и пр.</p> <p>Знакомство с основными требованиями к изготовлению изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу. Задачи авторского надзора. Функции авторского надзора.</p> <p>Оформление документов по итогам авторского надзора. Составление договора на проведение авторского надзора, сметы, эскиза, визуализации и другой инженерно-технической документации</p>	6/6	
Тема 2. Изучение нормативных и правовых	Содержание учебного материала	6/6	ОК 1-ОК 9, ПК 3.1, ПК
	Изучение нормативных и правовых документов по стандартизации	*	

документов по стандартизации.	Лабораторные занятия	*	3.2, У3, У4, ЛР 1, 2, 4,7, 10
	Практические занятия 1. Изучение нормативных и правовых документов по стандартизации. Характеристика стандартов разных категорий. Порядок разработки, внедрения и отмены стандартов. 2 Обязательные показатели в технических регламентах и нормативной документации на продукции. 3. Проведение анализа российских стандартов в области дизайна.	6/6	
	Контрольные работы	*	
	Содержание учебного материала	6/6	
Тема 3. Определение и анализ нормативных документов на средства измерений при контроле качества и испытаний продукции.	Определение и анализ нормативных документов на средства измерений при контроле качества и испытаний продукции	*	ОК 1-ОК 9, ПК3.1, ПК 3.2, У1, У2, У3, 32, 33, 34, ЛР 1, 2, 4,7, 10
	Лабораторные занятия	*	
	Практическое занятие 1. Основные понятия и определения метрологии. Определение и анализ нормативных документов на средства измерений при контроле качества и испытаний продукции. Анализ полученной информации об основных понятиях и определениях по метрологии 2 Характеристика видов погрешностей. Анализ характеристик видов погрешностей. 3 Сравнительная характеристика видов ГМК Анализ сравнительных характеристик видов ГМК	6/6	
	Контрольные работы	*	
	Содержание учебного материала	6/6	
Тема 4. Изучение нормативных и правовых документов по сертификации	Изучение нормативных и правовых документов по сертификации	*	ОК 1-ОК 9, ПК3.1, ПК 3.2, У1, У2, У3, 32, 33, 34, ЛР 1, 2, 4,7, 10
	Лабораторные занятия	*	
	Практические занятия 1 Изучение нормативных и правовых документов по сертификации Выполнение контроля продукции на соответствие требованиям нормативной документации Анализ полученной информации об основных понятиях и определениях по сертификации 2 Подача заявки на сертификацию. Заполнение сертификата соответствия Анализ содержания и формы сертификации соответствия 3. Претензии и иски по качеству продукции. Анализ претензий на качество продукции.	6/6	
	Контрольные работы	*	

	Контрольные работы	*	
Тема 5. Оценка качества продукции на основных этапах ее жизненного цикла	Содержание учебного материала	6/6	ОК 1-ОК 9, ПК3.1, ПК 3.2, У1, У2, У3, 32, 33, 34, ЛР 1, 2, 4,7, 10
	Оценка качества продукции на основных этапах ее жизненного цикла	*	
	Лабораторные занятия	*	
	Практические занятия 1 Качество как объект управления. Ознакомление с организацией технического контроля (ОТК) и управления качеством (ОУК) на предприятии. Изучение нормативной документации. 2 Оценка качества продукции на основных этапах ее жизненного цикла. Методы определения значений показателей качества и надежности: измерительный, регистрационный, органолептический, расчетный, экспертный и социологический. 3. Составление анализа качества поставляемых материалов: мебели, красок для стен и потолков и отделочных материалов.	6/6	
	Контрольные работы	*	
Тема 6 Эргономика – как наука, изучающая взаимодействие людей с окружающей средой. Принципы эргономики. Систематизация и обобщение материалов практики.	Содержание учебного материала	4/4	ОК 1-ОК 9, ПК3.1, ПК 3.2, У1, У2, У3, У5, 32, 33, 34, ЛР 1, 2, 4,7, 10
	Принципы эргономики. Систематизация и обобщение материалов практики.	*	
	Лабораторные занятия	*	
	Практические занятия 1 Эргономика – как наука, изучающая взаимодействие людей с окружающей средой. Принципы эргономики. Основные правила эргономики в проектировании интерьера. Систематизация и обобщение материалов в соответствии с программой практики, оформление отчёта	4/4	
	Контрольные работы	*	
	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>	
	<b>Всего:</b>	<b>36/36</b>	

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

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации рабочей программы практики:**

Практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между ОГАПОУ «Алексеевский колледж» и организациями.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Рабочая программа может быть реализована с применением различных образовательных технологий, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

### **4.2. Информационное обеспечение реализации рабочей программы учебной практики:**

перечень учебных изданий, электронных изданий, электронных и Интернет-ресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, веб-систем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники.

#### **Основные источники:**

1. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. – 2-е изд. – М.: Форум, 2023.- 224 с.
2. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение: учебник/Ляпина О.П.– 4-е изд.– М.:ОИЦ Академия, 2023- 208 с.
3. Управление качеством, 3- е изд. пер. и доп. Учебник для СПО /Горбашко Е.А. – М.: Юрайт ,2019 – 352 с.
4. Эргономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Г. Одегов, В. Н. Сидорова, М. Н. Кулапов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 157 с.
5. Шрифты: шрифтовая графика: учебное пособие / Е. А. Безрукова, Г. Ю. Мхитарян; под научной редакцией Г. С. Елисеенкова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 116 с.
6. Дизайн-проектирование: учебник/ Е.Ю.Лобанов-М.: Юстиция,2022-204 с.
7. Дизайн-проектирование: учебник/ Т.В.Усатая - М.: Академия, 2020-288 с.
8. Компьютерная графика и web-дизайн. Учебное пособие / Немцова Т.И., Казанкова Т.В., Шнякин А.В. и др.- М: ИД Форум- 2022- 400 с.
9. Компьютерная графика и web-дизайн: учебное пособие / Немцова Т.И., Казанкова Т.В., Шнякин А.В. и др.- М: ИД Форум- 2023- 400 с.

#### **Дополнительные источники:**

- 1 Лифиц И.М.. Стандартизация, метрология и сертификация.- М.Юрайт, 2010

- 2 Колчков В.И.. Стандартизация, метрология и сертификация. Гуманитарный издательский центр «Владос», 2010
  - 3 Тедеева Ф.Л. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия, Ростов на Дону, Феникс, 2009
  - 4 ФЗ «О техническом регулировании»
  - 5 ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
  - 6 Журналы:  
«Стандарты и качество»,  
«Мир измерений»,  
«Стандартизация»
  - 7 Басовский Л.Е. Управление качеством.- М: ИНФРА – М, 2010.
  - 8 Управление качеством: Учебник для вузов/С.Д. Ильенкова, Н.Д. Ильенкова, В.С. Мхитарян и др.; Под ред С.Д. Ильенковой.- М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2010.
  - 9 Мазур И.И. Управление качеством.- М.: Высшая школа, 2011
  - 10 Чупилин А.И. Управление качеством.- М.: Дашков и К, 2009.
  - 11 ГОСТ Р. ИСО 9000-2008. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.
  - 12 ГОСТ Р. ИСО 9004-2004. Система менеджмента качества. Руководящие указания по улучшению деятельности.
  - 13 ГОСТ Р. ИСО 9011-2003 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента качества и/или систем экологического менеджмента
  - 14 Сейдлер Д., Бономо П. Руководство по эргономике. М., 2000
- Электронные издания (электронные ресурсы)**
- 1 Сайт <http://www/iso/org/>
  - 2 Web-сайт Федерального агентства по Техническому регулированию [www.gost.ru](http://www.gost.ru)
  - 3 [www.rosdesign.com](http://www.rosdesign.com) Дизайн как стиль жизни: история, теория, практика дизайна
  - 4 [www.deforum.ru](http://www.deforum.ru) Российский дизайнерский форум. Эргономика в дизайне среды
  - 5 [www.index.ru](http://www.index.ru) Дизайн, реклама, фотография в России - новости, работы, проекты Проектирование рабочего места. Правила работы за компьютером.
  - 6 [www.kak.ru](http://www.kak.ru) Журнал о графическом дизайне. Понятие городской среды
  - 7 Авторский надзор.-<https://jurkom74.ru/ucbeba/ponyatie-vidi-i-obschaya-charakteristika-avtorskich-dogovorov>
  - 9 Виды авторского надзора.-<http://pssco.ru/novosti-i-zametki/74-avtorskij-nadzor.html>
  - 10 УК в процессе проектирования и разработки.-[https://studme.org/34622/tovarovedenie/upravlenie\\_kachestvom\\_protssesse\\_proektirovaniya\\_razrabotki](https://studme.org/34622/tovarovedenie/upravlenie_kachestvom_protssesse_proektirovaniya_razrabotki)
  - 11 Функции УК.

- [https://studbooks.net/1176871/menedzhment/funktsii\\_upravleniya\\_kachestvom\\_reализуемые\\_protseesse\\_proizv](https://studbooks.net/1176871/menedzhment/funktsii_upravleniya_kachestvom_reализуемые_protseesse_proizv)
- 12 Стандарты качества. - [http://k-t.ru/metrologia/standart\\_kachestvo2/](http://k-t.ru/metrologia/standart_kachestvo2/)
- 13 Анализ брака и потерь от брака. - [https://studopedia.ru/20\\_86705\\_analiz-braka-i-poter-ot-braka.html](https://studopedia.ru/20_86705_analiz-braka-i-poter-ot-braka.html) <https://cyu/article/n/uchet-i-analiz-poter-ot-braka-v.r-stroitelstveberleninka>
- 14 Основные направления современной эргономики  
<https://docplayer.ru/53018674-Ergonomika-a-b-smirnov.html>
- 15 Составляющие понятия комфорта  
<https://docplayer.ru/53018674-Ergonomika-a-b-smirnov.html>
- 16 Основные понятия метрологии.  
<https://bourabai.ru/metrology/standard05.htm>
- 17 Термины и определения стандартизации:  
<https://suplicio.ru/standardization/78-241-the-procedure-for-development-and-implementation-of-standards-for-the-abolition-of.html>
- 18 Правила сертификации: <http://exptest.ru/articles/605-pravila-provedeniya-sertifikacii>
- 19 <https://studopedia.su/>
- 20 Метрология: термины и определения.  
<https://metrologiya.ru/index.php?action=full&id=574>
- 21 <http://docs.cntd.ru/>
- 22 <http://www.sistus-iso.ru/articles/34/>
- 23 <http://www.cons-systems.ru/>
- 24 Понятия сертификации.  
[https://www.serconsrus.ru/press\\_centр/publikacii/chto-takoe-sertifikat-sootvetstviya/](https://www.serconsrus.ru/press_centр/publikacii/chto-takoe-sertifikat-sootvetstviya/)
- 25 Контроль качества на предприятии.  
<https://mirznanii.com/a/166582/organizatsiya-tekhnicheskogo-kontrolya-kachestva-na-predpriyatii/>
- 26 Сертификат соответствия.  
[https://www.serconsrus.ru/press\\_centр/publikacii/raznitsa-mezhdu-poverkoю-i-kalibrovkoю](https://www.serconsrus.ru/press_centр/publikacii/raznitsa-mezhdu-poverkoю-i-kalibrovkoю)
- 27 Сертификат соответствия.  
[https://www.serconsrus.ru/press\\_centр/publikacii/chto-takoe-sertifikat-sootvetstviya/](https://www.serconsrus.ru/press_centр/publikacii/chto-takoe-sertifikat-sootvetstviya/)
- 28 <https://sapr.ru/article/7956>
- 29 <http://docs.cntd.ru/document/1200108148>
- 30 Стандарты метрологии. <https://bourabai.ru/metrology/standard05.htm>
- 31 <https://pandia.ru>
- 32 Единицы физических величин. <https://www.calc.ru/Fizicheskiye-Velichiny.html>

### **Цифровая образовательная среда СПО PROFобразование:**

1 Метрология, стандартизация, сертификация : учебно-методическое пособие для СПО / И. А. Фролов, В. А. Жулай, Ю. Ф. Устинов, В. А.

Муравьев. — Саратов : Профобразование, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-4488-0375-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87271> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учебное пособие для СПО / А. И. Шарапов, В. Д. Коршиков, О. Н. Ермаков, В. Я. Губарев. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-88247-955-7, 978-5-4488-0758-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92832>

3 Смирнов, В. Н. История науки и техники. Хронология : учебное пособие / В. Н. Смирнов. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-4486-0749-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/83653> (дата обращения: 06.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**Электронно-библиотечная система:**

1 IPR BOOKS - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>

**Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:**

1 Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж» <http://moodle.alcollege.ru/>

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ.

В результате освоения практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции) с учетом личностных результатов, профессионального стандарта</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
---	--	---

<p>ПК 3.1. Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации;</p>	<p>Оперативность и правильность применения нормативно-правовых документов федерального, регионального, муниципального уровней в области на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации; Грамотность и точность подготовки документов для проведения подтверждения соответствия средств измерения. Правильность и точность подбирать средства измерения для контроля и испытания продукции; Грамотность и точность выбирать и применять методики выполнения измерений</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля на практических занятиях. Дифференциальный зачет</p>
<p>ПК 3.2. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских (дизайнерских) решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощении предметно-пространственных комплексов.</p>	<p>Точность и оперативность выполнения авторского надзора Правильность проведении метрологической экспертизы Правильность и оперативность принятия решения об установлении опеки и попечительства. Полнота и достоверность при осуществлении контроля и учета за усыновленными детьми, детьми, принятыми под опеку и попечительство, переданными на воспитание в приемную семью. Грамотность в определении и анализа нормативных документов на средства измерения при контроле качества и испытании продукции Правильность и оперативность контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации;</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля на практических занятиях. Дифференциальный зачет</p>

