

**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый проректор,  
проректор  
по учебной работе  
31.08.2022**

**А.Е. Рудин**

**Приложение 2.1**  
к ПООП-П по специальности  
54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

***Обязательный профессиональный блок***

**2022 год**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>3</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>11</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>14</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## «ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу»

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 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
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	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

ПК 4.3	Контролировать сроки и качество выполненных заданий.
ПК 4.4	Осуществлять приём и сдачу работы в соответствии с техническим заданием

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 3.1.01	контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации
	Н 3.2.01	проведения метрологической экспертизы
	Н 4.3.01	контроля сроков и качества выполненных заданий
	Н 4.4.01	работы с коллективом исполнителей, приёма и сдачи работы в соответствии с техническим заданием
Уметь	У 3.1.01	выбирать и применять методики выполнения измерений; подбирать средства измерений для контроля и испытания продукции
	У 3.2.01.	выполнять авторский надзор;
	У 3.2.02.	определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции;
	У 3.2.03.	подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений
	У 4.3.01	осуществлять контроль деятельности персонала
	У 4.4.01.	управлять работой коллектива исполнителей
Знать	З 3.1.01	принципы метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции
	З 3.2.01	порядок метрологической экспертизы технической документации;
	З 3.2.02.	принципы выбора средств измерения и метрологического обеспечения технологического процесса изготовления продукции в целом и по его отдельным этапам;
	З 3.2.03.	аттестации и проверки средств измерения и испытательного оборудования по государственным стандартам
	З 4.3.01.	способы управления конфликтами и борьбы со стрессом
	З 4.4.01.	особенности приёма и сдачи работы в соответствии с техническим заданием

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов 144

в том числе в форме практической подготовки 92

Из них на освоение МДК 48

в том числе самостоятельная работа 2

практики, в том числе учебная 72

Промежуточная аттестация 12

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической.	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК					Практики		
				Всего	В том числе				Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 4.2, ПК 4.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ОК 10, ОК 11	Раздел МДК 03.01 Основы стандартизации, сертификации и метрологии. Основы управления качеством	<b>48</b>	92	<b>48</b>	20	-	2		<b>72</b>	-	
	Учебная практика	<b>72</b>									
	Производственная практика	<i>X</i>								<i>X</i>	
	Промежуточная аттестация	<b>12</b>						12			
	<b>Всего:</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	

## 2.2. Тематическое планирование и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
<b>МДК 03.01 Основы стандартизации сертификации и метрологии. Основы управления качеством</b>		48		
<b>Тема 1.1. Основы стандартизации</b>	<b>Содержание</b>	4	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 4.2 ПК 4.3 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ОК 09	Н 3.1.01 Н 3.2.01 Н 4.3.01 Н 4.4.01 У 3.1.01 У 3.2.01 У 3.2.02 У 3.2.03 У 4.3.01 У 4.4.01
	1. Сущность стандартизации. Организация работ по стандартизации в Российской Федерации			
	2. Информационное обеспечение работ по стандартизации. Стандартизация и экология			
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	4		
	. Практическое занятие № 1. Анализ требований законодательных актов и документов по стандартизации к элементам системы стандартизации	2		3 3.1.01 3 3.2.01 3 3.2.02 3 3.2.03 3 4.3.01
Практическое занятие № 2. Виды и категории стандартов	2		3 4.4.01 У 01.02 3 01.01 3 01.02 У 04.01	

				3 04.01 У 07.01 3 07.01 У 09.01 3 09.01
<b>Тема 1.2. Основы сертификации</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>		
	1. 1. Сущность и содержание сертификации. Правовые основы сертификации.	2	ПК 3.1	Н 3.1.01
	2. Российские системы сертификации. Организационно-методические принципы сертификации в Российской Федерации	2	ПК 3.2 ПК 4.2 ПК 4.3	Н 3.2.01 Н 4.3.01 Н 4.4.01
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	ОК 01 ОК 02	У 3.1.01 У 3.2.01
	1. Практическое занятие № 3 Государственный реестр объектов и участников Системы сертификации ГОСТ Р	2	ОК 03 ОК 04 ОК 06	У 3.2.02 У 3.2.03 У 4.3.01
	2. Практическое занятие №4 Процедура сертификации продукции на соответствие требованиям технических регламентов.	4	ОК 07 ОК 09	У 4.4.01 3 3.1.01 3 3.2.01 3 3.2.02 3 3.2.03 3 4.3.01 3 4.4.01 У 01.02 3 01.01 3 01.02 У 04.01 3 04.01 У 07.01 3 07.01 У 09.01 3 09.01
<b>Тема 1.3 Основы</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	ПК 3.1	Н 3.1.01

<b>метрологии</b>			ПК 3.2 ПК 4.2 ПК 4.3	Н 3.2.01 Н 4.3.01 Н 4.4.01
	<b>1.</b> Сущность и содержание метрологии. Средства измерений. Калибровка и поверка средств измерений.	<b>2</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 03	У 3.1.01 У 3.2.01 У 3.2.02
	<b>2.</b> Государственная метрологическая служба в Российской Федерации	<b>2</b>	ОК 04 ОК 06	У 3.2.03 У 4.3.01
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>	ОК 07 ОК 09	У 4.4.01 З 3.1.01
	Практическое занятие № 5. Классификация средств измерений и нормируемые метрологические характеристики	<b>2</b>		З 3.2.01 З 3.2.02 З 3.2.03 З 4.3.01 З 4.4.01 У 01.02 З 01.01 З 01.02 У 04.01 З 04.01 У 07.01 З 07.01 У 09.01 З 09.01
<b>Тема 1.4 Основные понятия в области управления качеством продукции</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	ПК 3.1 ПК 3.2	Н 3.1.01 Н 3.2.01
	<b>1.</b> Терминология в области управления качеством продукции и управленческих решений	<b>2</b>	ПК 4.2 ПК 4.3 ОК 01 ОК 02	Н 4.3.01 Н 4.4.01 У 3.1.01 У 3.2.01
<b>Тема 1.5 Система контроля качества продукции</b>	Характеристика видов контроля качества, характеристика дефектов контроля. Основные инструменты контроля качества продукции.	<b>2</b>	ОК 03 ОК 04	У 3.2.02 У 3.2.03
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>6</b>	ОК 06 ОК 07	У 4.3.01 У 4.4.01



	1. Практическое занятие № 6. Статистический контроль качества продукции по количественному признаку	2	ОК 09	3 3.1.01 3 3.2.01 3 3.2.02 3 3.2.03 3 4.3.01 3 4.4.01
	Практическое занятие № 7. Построение диаграммы Парето	4		У 01.02 3 01.01 3 01.02
	Самостоятельная работа обучающегося	2		У 04.01 3 04.01
<b>Тема 1.6 Уровень качества продукции</b>	Характеристика показателей качества продукции. Качество и надежность продукции. Качество и безопасность продукции.	2		У 07.01 3 07.01 У 09.01 3 09.01
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4		
	Практическое занятие № 8. Методы оценки уровня качества	4		
<b>Тема 1.7. Управление качеством продукции на различных стадиях и этапах жизненного цикла продукции</b>	1. Управление качеством продукции на различных стадиях и этапах жизненного цикла продукции	2		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4		
	Практическое занятие № 6. Стадии и этапы жизненного цикла продукции, услуг	4		
	Всего за семестр	48		
<b>Тематика самостоятельной работы обучающегося</b>				
1. Экономические и правовые аспекты управления качеством продукции				
2. Характеристика Системы менеджмента качества на основе стандартов серии ИСО 9001:2015				
<b>Учебная практика (по профилю специальности)</b>		72		
<b>Виды работ</b>			ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 4.2 ПК 4.3	Н 3.1.01 Н 3.2.01 Н 4.3.01 Н 4.4.01 У 3.1.01 У 3.2.01 У 3.2.02 У 3.2.03 У 4.3.01 У 4.4.01
1. Выполнение контроля продукции на соответствие требованиям нормативной документации.				
2. Осуществления авторского надзора за реализацией художественно-конструкторских решений на различных этапах жизненного цикла продукции.				
3. Оформление документов по итогам авторского надзора.				

			3 3.1.01 3 3.2.01 3 3.2.02 3 3.2.03 3 4.3.01 3 4.4.01
<b>Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен)</b>	<i>12</i>		
<b>Всего</b>	<i>144</i>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Стандартизации и сертификации»; оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по данной специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

Мастерские, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 образовательной программы по данной специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

Учебная практика реализуется на базе ИШО и использует оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудование и инструменты, используемые при проведении чемпионатов WorldSkills и указанные в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

##### 3.2.1. Основные печатные издания

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>

2. 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>

##### 3.2.2. Основные электронные издания

###### а) основная учебная литература

1. Николаев, М. И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учебное пособие / М. И. Николаев. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-4497-0330-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89446.html> — 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92832.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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98423.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Гребенникова, Н. М. Всеобщее управление качеством : учебное пособие / Н. М. Гребенникова, С. В. Пономарев. — Тамбов : Тамбовский государственный технический

университет, ЭБС АСВ, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-2109-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/99753> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

5. Колочева, В. В. Управление качеством услуг : учебное пособие / В. В. Колочева. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 99 с. — ISBN 978-5-7782-3476-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91462> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### б)дополнительная учебная литература

1. Коротков, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для СПО / В. С. Коротков, А. И. Афонасов. — Саратов : Профобразование, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-4488-0020-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66391.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/66391>

3. Товароведение и экспертиза швейных, трикотажных и текстильных товаров : учебное пособие / И. Ш. Дзахмишева, С. И. Балаева, М. В. Блиева, Р. М. Алагирова ; под редакцией И. Ш. Дзахмишевой. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 345 с. — ISBN 978-5-394-03085-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Воронцова, Н. В. Всеобщее управление качеством : учебное пособие / Н. В. Воронцова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 135 с. — ISBN 978-5-9585-0716-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/83595> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

5. Эванс, Джеймс Управление качеством : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» / Джеймс Эванс ; перевод Э. М. Короткова ; под редакцией Э. М. Короткова. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 672 с. — ISBN 5-238-01062-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/74947> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### 3.2.3. Дополнительные источники

1. QUALITY.EUP.RU (сайт о менеджменте качества) [Электронный ресурс]. URL: [www.quality.eup.ru](http://www.quality.eup.ru)

2. Сайт Российской Ассоциации Деминга [Электронный ресурс]. URL: [www.deming.ru](http://www.deming.ru)

3. Сайт издательства «РИА-Стандарты и качество» [Электронный ресурс]. URL: [www.stq.ru](http://www.stq.ru)

4. Официальный портал Всероссийской Организации Качества [Электронный ресурс]. URL: [www.mirq.ru](http://www.mirq.ru)

5. Официальный сайт журнала «Свой бизнес» [Электронный ресурс]. URL: [www.Mybiz.ru](http://www.Mybiz.ru)

6. Univertv.ru (Образовательный видеопортал) - о менеджменте. [Электронный ресурс]. URL: <http://univertv.ru/video/menedzhment/>

7. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gost.ru/wps/portal/>

8. Портал Росстандарта по стандартизации [Электронный ресурс]. URL: <http://standard.gost.ru/wps/portal>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p><b>ПК 3.1</b>  <b>Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации</b></p>	<p>Обучающийся выполняет работу по контролю промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-на практических занятиях;</li> <li>- при выполнении работ на различных этапах производственной практики;</li> </ul>
<p><b>ПК 3.2. Осуществлять авторский надзор за реализацией дизайнерских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов.</b></p>	<p>Обучающийся выполняет работу по проведению метрологической экспертизы</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-на практических занятиях;</li> <li>- при выполнении работ на различных этапах производственной практики;</li> <li>- защите курсового проекта;</li> <li>- при проведении: зачетов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю</li> </ul>

<p><b>ПК 4.3. Контролировать сроки и качество выполненных заданий</b></p>	<p>Обучающийся осуществляет контроль сроков и качества выполненных заданий</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-на практических занятиях;</li> <li>- при выполнении работ на различных этапах производственной практики;</li> <li>- защите курсового проекта;</li> <li>- при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю</li> </ul>
<p><b>ПК 4.4 Осуществлять приём и сдачу работы в соответствии с техническим заданием</b></p>	<p>Обучающийся работает с коллективом исполнителей, принимает и сдаёт работы в соответствии с техническим заданием</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-на практических занятиях;</li> <li>- при выполнении работ на различных этапах производственной практики;</li> <li>- защите курсового проекта;</li> <li>- при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю</li> </ul>

<p><b>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b></p>	<p>Обучающийся распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные части; определяет этапы решения задачи; составляет план действия; определяет необходимые ресурсы;</p> <p>реализует составленный план, оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>	<p>Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях</p>
<p><b>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b></p>	<p>Обучающийся определяет задачи для поиска информации;</p> <p>определяет необходимые источники информации;</p> <p>планирует процесс поиска;</p> <p>структурирует получаемую информацию, выделяет наиболее значимое в перечне информации;</p> <p>оценивает практическую значимость результатов поиска;</p> <p>оформляет результаты поиска</p>	<p>Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях</p>
<p><b>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b></p>	<p>Обучающийся определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применяет современную научную профессиональную терминологию; определяет и выстраивает траектории профессионального развития и самообразования</p>	<p>Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях</p>
<p><b>ОК 04 Эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</b></p>	<p>Обучающийся демонстрирует знание психологических основ деятельности коллектива и особенностей личности;</p> <p>демонстрирует умение организовывать работу коллектива, взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной</p>	<p>Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях</p>



	и производственной практик	
<b>ОК 06 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</b>	Обучающийся описывает значимость своей специальности; применяет стандарты антикоррупционного поведения	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях
<b>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>	Обучающийся соблюдает нормы экологической безопасности; определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях
<b>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках</b>	Обучающийся применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использует современное программное обеспечение	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях