



УТВЕРЖДАЮ  
ПРИКАЗ № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.  
Директор ГАПОУ КТиХО  
\_\_\_\_\_ С.М.Медведева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

**Тольятти  
2021 г.**

ОДОБРЕНА  
Методическим объединением  
ДИЗАЙН  
Протокол №\_\_ от  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Программа производственной практики  
разработана на основе Федерального  
государственного образовательного  
стандарта среднего профессионального  
образования по специальности 54.02.01  
Дизайн (по отраслям)  
Зам. директора по УПР

Руководитель МО ДИЗАЙН:

\_\_\_\_\_/ С.Я.Чувилина

\_\_\_\_\_/И.А.Мочалов

СОГЛАСОВАНА  
Директор МБУ ДО ДШИ «Форте»

\_\_\_\_\_/ В.В.Кочетов  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Составитель: С.Я. Чувилина, руководитель МО ДИЗАЙН  
Л.В.Новикова, преподаватель высшей квалификационной  
категории

Эксперты:  
Внутренняя экспертиза:  
Техническая экспертиза: Н.А.Широкова, преподаватель высшей квалификационной  
категории

Содержательная  
экспертиза: А.Д.Голова, преподаватель высшей квалификационной  
категории

## Содержание

1	Паспорт программы производственной практики	стр. 4
2	Производственная практика по профессиональным модулям	стр. 7
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики	стр. 19
4	Контроль и оценка освоения производственной практики	стр. 22

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1. Область применения программы:

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) в части освоения квалификаций:

### Дизайнер

(наименование квалификаций)

и основных видов деятельности (ВД):

- Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов
- Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале
- Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу
- Организация работы коллектива исполнителей
- Исполнение художественно-оформительских работ
- Декорирование витрин

## 2. Цели и задачи производственной практики:

формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

## 3. Требования к результатам производственной практики:

В результате прохождения производственной практики по ВД обучающийся должен освоить:

	ВД	Профессиональные компетенции
1	Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов	ПК 1.1. Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика; ПК 1.2. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов; ПК 1.3. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ; ПК 1.4. Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта;
2	Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале	ПК 2.1. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия; ПК 2.2. Выполнять технические чертежи; ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием); ПК 2.4. Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации; ПК 2.5. Разрабатывать эталон (макет в масштабе)

		изделия;
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 дизайнерских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов;
4	Организация работы коллектива исполнителей	ПК 4.1. Планировать работу коллектива; ПК 4.2. Составлять конкретные технические задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт; ПК 4.3. Контролировать сроки и качество выполненных заданий; ПК 4.4. Осуществлять приём и сдачу работы в соответствии с техническим заданием;
5	Исполнение художественно-оформительских работ	ПК 5.1.1. Выполнять шрифтовые работы простого композиционного решения по готовым пленочно-прозрачным трафаретам и шаблонам; ПК 5.1.2. Выполнять роспись рисунков простого композиционного решения по готовому трафарету; ПК 5.1.3. Подготавливать поверхности под роспись; ПК 5.2.1. Выполнять оформление одноплановых витрин простого и средней сложности композиционного и цветового решений в магазинах, на выставках республиканского значения, ярмарках по эскизам художника.

Код	Наименование общей компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в

	процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	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.

#### **4. Формы контроля:**

Производственная практика (по профилю специальности/исполнительская практика) - дифференцированный зачет.

#### **5. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности):**

Всего 396 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов – 108 часов.

В рамках освоения ПМ 02. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале - 72 часа.

В рамках освоения ПМ 03 «Организация личного профессионального развития и обучения на рабочем месте» - 72 часа.

В рамках освоения ПМ 04 «Организация личного профессионального развития и обучения на рабочем месте» - 36 часов.

В рамках освоения ПМ 05 «Организация личного профессионального развития и обучения на рабочем месте» - 108 часов.

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

### ПМ 01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов

#### 1. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных компетенций и общих компетенций

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1.	Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика;
ПК 1.2.	Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов;
ПК 1.3.	Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;
ПК 1.4.	Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта;

Код	Наименование общих компетенций
ОК1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### Виды работ:

- разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика;
- проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов;
- осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;

- проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.

## **ПМ 02. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале**

### **1. Результаты освоения программы производственной практики**

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных компетенций и общих компетенций

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 2.1.	Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия;
ПК 2.2.	Выполнять технические чертежи;
ПК 2.3.	Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием);
ПК 2.4.	Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации;
ПК 2.5.	Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия;

Код	Наименование общей компетенции
ОК1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### **Виды работ:**

- разработка технологической карты изготовления изделия;
- разработка технологической и конфекционной карты авторского проекта;
- выполнение технических чертежей проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующих свойств материалов;

- выполнение экспериментальных образцов объекта дизайна или его отдельных элементов в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием);
- доведение опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации.

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

#### **1. Результаты освоения программы производственной практики**

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных компетенций и общих компетенций

Код	Наименование профессиональной компетенции
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;

Код	Наименование общей компетенции
ОК1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### **Виды работ:**

- осуществление контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации;
- проведение метрологической экспертизы;
- выполнение авторского надзора;

- анализ нормативных документов на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции;
- подготовка документов для проведения подтверждения соответствия средств измерений.

## **ПМ 04. Организация работы коллектива исполнителей**

### **1. Результаты освоения программы производственной практики**

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных компетенций и общих компетенций

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 4.1.	Планировать работу коллектива;
ПК 4.2.	Составлять конкретные технические задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт;
ПК 4.3.	Контролировать сроки и качество выполненных заданий;
ПК 4.4.	Осуществлять приём и сдачу работы в соответствии с техническим заданием;

Код	Наименование общей компетенции
ОК1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### **Виды работ:**

- планирование работы коллектива исполнителей;
- составление конкретных технических заданий для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт;
- контроль сроков и качества выполненных заданий;
- работа с коллективом исполнителей, приём и сдачи работы в соответствии с техническим заданием.

**ПМ 05. Освоение профессий рабочих 12565 исполнитель художественно-оформительских работ, 11811 декоратор витрин**

**1. Результаты освоения программы производственной практики**

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных компетенций и общих компетенций

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 5.1.	Выполнять шрифтовые работы простого композиционного решения по готовым пленочно-прозрачным трафаретам и шаблонам
ПК 5.2.	Выполнять роспись рисунков простого композиционного решения по готовому трафарету
ПК 5.3.	Подготавливать поверхности под роспись
ПК 5.4.	Выполнять оформление одноплановых витрин простого и средней сложности композиционного и цветового решений в магазинах, на выставках республиканского значения, ярмарках по эскизам художника

Код	Наименование общей компетенции
ОК1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**Виды работ:**

- Изготавливать конструкции основ для художественно-оформительских работ;
- Подготавливать рабочие поверхности из различных материалов к художественно-оформительским работам;
- Составлять колера;

- Оформлять фоны;
- Изготавливать простые шаблоны шрифтов;
- Вырезать трафареты оригинальных шрифтов и декоративных элементов;
- Выполнять художественные надписи;
- Выполнять роспись рисунков композиционного решения средней сложности по эскизам и под руководством художника;
- Изготавливать объемные элементы художественного оформления из различных материалов;
- Создавать объемно-пространственные композиции;
- Изготавливать рекламно-агитационные материалы;
- Выполнять элементы макетирования;
- Подготавливать для работы исходные изображения, в том числе фотографические;
- Комбинировать элементы оформления и надписи в рекламных материалах;
- Контролировать качество выполненных работ

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>						
код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
<b>Производственная практика по ПМ 01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов</b>						
ПК 1.1	Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика	Разработка технического задания согласно требованиям заказчика; разработка концепции проекта; поиск художественных специфических средств, новых образно-пластических решений для каждой творческой задачи; выбор графических средств в соответствии с тематикой и задачами проекта; применение классических изобразительных и технических приемов, материалов и средств проектной графики и макетирования.	12	3	<i>Концентрировано ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия</i>	Обучающийся разрабатывает техническое задание согласно требованиям заказчика; разрабатывает концепцию проекта; находит художественные специфические средства, новые образно-пластические решения для каждой творческой задачи; выбирает графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта; владеет классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования
ПК 1.2	Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов	- проведение предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов; - выполнение эскизов в соответствии с тематикой проекта; - создание целостной композиции на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы	24	2	<i>Концентрировано ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия</i>	Обучающийся проводит предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов, выполняет эскизы в соответствии с тематикой проекта; создаёт целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы

		построения и формообразования; - использование преобразующих методов стилизации и трансформации для создания новых форм;				построения и формообразования; использует преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм; создаёт цветовое единство в композиции по законам колористики; изображает человека и окружающую предметно-пространственную среду средствами рисунка и живописи; проводит работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования; владеет основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом
ПК 1.3	Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ	-осуществление процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ; - разработка технического задания на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна; - осуществление процесса дизайнерского проектирования с учётом эргономических показателей.	36	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия, оснащенные соответствующим компьютерным программным обеспечением.</i>	Обучающийся осуществляет процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ: использует компьютерные технологии при реализации творческого замысла; осуществляет процесс дизайн-проектирования; разрабатывает техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна; осуществляет процесс дизайнерского проектирования с учётом эргономических показателей
ПК 1.4	Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	-проведение расчетов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	36	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные</i>	Обучающийся производит расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

					<i>предприятия, оснащенные соответствующим компьютерным программным обеспечением.</i>	
<b>Производственная практика по ПМ 02. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале</b>						
ПК 2.1	Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия	- разработка технологической и конфекционной карты авторского проекта;	6	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия, оснащенные соответствующим компьютерным программным обеспечением.</i>	Обучающийся выполняет разработку технологической карты изготовления изделия, знает необходимые инструменты и приспособления
ПК 2.2	Выполнять технические чертежи	-выполнение технических чертежей проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующих свойств материалов	6	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия, оснащенные соответствующим компьютерным программным обеспечением.</i>	Обучающийся выполняет технические чертежи в соответствии с требованиями ГОСТ и ЕСКД
ПК 2.3	Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием);	-реализация творческих идей в макете; - выполнение эталонных образцов объекта дизайна или его отдельные элементов в макете, материале в соответствии с техническим заданием (описанием).	24	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия, оснащенные соответствующим промышленным оборудованием.</i>	Обучающийся выполняет экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельных элементов в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием). Знает современные материалы и конструктивные системы для разработки объекта

ПК 2.4	Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации	- доведение опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации; - выбор и применение материалов с учетом их формообразующих и функциональных свойств.	6	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия, оснащенные соответствующим промышленным оборудованием.</i>	Обучающийся выполняет работу по доведению опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации
ПК 2.5.	Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	- выполнение эталонных образцов объекта дизайна или его отдельных элементов в материале на современном производственном оборудовании, применяемом в дизайн-индустрии; - работа на производственном оборудовании.	12	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия, оснащенные соответствующим промышленным оборудованием.</i>	Обучающийся выполняет разработку эталона (макета в масштабе) изделия
<b>Производственная практика по ПМ 03. Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу</b>						
ПК 3.1.	Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации	- осуществление контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации; - выбор и применение методики выполнения измерений; - подбор средств измерений для контроля и испытания продукции.	24	2	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия.</i>	Обучающийся выполняет работу по контролю промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов 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	- проведение метрологической экспертизы; - выполнение авторского надзора; - определение и анализ нормативных документов на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции; - подготовка документов для проведения подтверждения	48	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТиХО, Предприятия, организации, фирмы, занимающиеся рекламой, дизайн-бюро, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельные предприятия.</i>	Обучающийся выполняет работу по проведению метрологической экспертизы

		соответствия средств измерений.				
<b>Производственная практика по ПМ 04. Организация работы коллектива исполнителей</b>						
ПК 4.1.	Планировать работу коллектива	- планирование работы коллектива исполнителей; - принятие самостоятельных решений по вопросам совершенствования организации управленческой работы в коллективе.	12	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТuХО</i>	Обучающийся выполняет планирование работы коллектива исполнителей, принимает самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации управленческой работы в коллективе
ПК 4.2.	Составлять конкретные технические задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт	- составления конкретных технических заданий для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт; - составление технического задания для реализации дизайн-проекта	12	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТuХО</i>	Обучающийся выполняет работу по составлению конкретных технических заданий для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт
ПК 4.3.	Контролировать сроки и качество выполненных заданий	- осуществление контроля сроков и качества выполненных заданий; - осуществление контроля за деятельностью персонала	8	2	<i>Концентрированно ГАПОУ КТuХО</i>	Обучающийся осуществляет контроль сроков и качества выполненных заданий
ПК 4.4.	Осуществлять приём и сдачу работы в соответствии с техническим заданием	- осуществление работы с коллективом исполнителей, приёма и сдачи работы в соответствии с техническим заданием; - управление работой коллектива исполнителей	4	3	<i>Концентрированно ГАПОУ КТuХО</i>	Обучающийся работает с коллективом исполнителей, принимает и сдаёт работы в соответствии с техническим заданием

Производственная практика по ПМ 05. Освоение профессий рабочих 12565 Исполнитель художественно-оформительских работ, 11811 Декоратор витрин						
ПК 5.1.1.	Выполнять шрифтовые работы простого композиционного решения по готовым пленочно-прозрачным трафаретам и шаблонам	Изготовление простых шаблонов. Выполнение трафаретов оригинальных шрифтов и декоративных элементов. Выполнение художественных надписей. Выполнение оформительских работ. Составление колера. Оформление фонов. Выполнение шрифтовых работ.	48	3	Концентрированно, ГАПОУ КТнХО, Предприятия, занимающихся полиграфией, рекламой, дизайн-бюро, издательства, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельных предприятия	- принимает самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации работы;
ПК 5.1.2.	Выполнять роспись рисунков простого композиционного решения по готовому трафарету.	Изготовление объемных элементов художественного оформления из различных материалов. Изготовление рекламно-агитационных материалов. Изготовление конструкции основ для художественно-оформительских работ.	24	3	Концентрированно, ГАПОУ КТнХО, Предприятия, занимающихся полиграфией, рекламой, дизайн-бюро, издательства, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельных предприятия	- применяет логические и интуитивные методы поиска новых идей и решений;
ПК 5.1.3.	Подготавливать поверхности под роспись	Подготовка к художественно-оформительским работам рабочих поверхностей из различных материалов. Выполнение росписи рисунков композиционного решения средней сложности по эскизам и под руководством художника.			Концентрированно, ГАПОУ КТнХО, Предприятия, занимающихся полиграфией, рекламой, дизайн-бюро, издательства, архитектурные студии, фирмы, занимающиеся дизайном интерьеров, мебельных предприятия	принимает самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации работы;
ПК 5.2.1	Выполнять оформление одноплановых витрин простого и средней сложности композиционного и цветового решений в магазинах, на выставках республиканского значения, ярмарках по эскизам художника	- оформление одноплановых витрин простого и средней сложности композиционного и цветового решений в магазинах, на выставках республиканского значения, ярмарках по эскизам художника;	108	2	Концентрированно, ГАПОУ КТнХО, Предприятия, занимающиеся разработкой оформлением витрин магазинов, ярмарок, выставок.	Соответствие оформленной витрины заданному эскизу. Качество декорирования поверхностей витрины. Качество выполненного маскинга. Уровень подготовки товара для демонстрации в витрине

### **3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Реализация программы производственной практики требует наличия учебного кабинета для занятий по междисциплинарным курсам профессиональных модулей ПМ 01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов, ПМ 02., ПМ 03., ПМ 04., ПМ 05. Освоение профессий рабочих 12565 Исполнитель художественно-оформительских работ. 11811 Декоратор витрин.

#### **Мастерская дизайна**

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- компьютер;
- многофункциональное устройство НР (МФУ НР);
- экран;
- проектор;
- рабочие зоны с макетными (большими) столами и удобными стульями;
- светонепроницаемые шторы блэкаут на окнах;
- макетные коврики для резки макетов;
- крепёжная система для демонстрации работ;
- стеллажи для материалов и макетов;
- материалы и инструменты (по видам профессиональной деятельности).

#### **Мастерская макетирования:**

- компьютер;
- экран;
- проектор;
- рабочие зоны с большими столами и удобными стульями;
- светонепроницаемые шторы блэкаут на окнах;
- специальные коврики для резки макетов;
- инструменты (по видам профессиональной деятельности);
- крепёжная система для демонстрации работ;
- стеллажи для материалов и макетов.

#### **Лаборатория компьютерного дизайна:**

- компьютеры;
- графические планшеты;
- плоттер широкоформатный;
- лазерный принтер;
- 3D-принтер;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- стол, стул преподавателя;
- стол, стул ученический (по кол-ву студентов в группе);
- шкафы;
- стеллажи для материалов и проектов

#### **Мастерская художественно-оформительских работ**

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- компьютеры;
- плоттер широкоформатный;
- мультимедийный проектор;
- экран;

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- стол, стул преподавателя;
- стол, стул ученический (по кол-ву студентов в группе);
- шкафы;
- рабочие зоны с макетными (большими) столами;
- макетные коврики для резки макетов;
- крепёжная система для демонстрации работ;
- стеллажи для материалов и инструментов;
- материалы и инструменты (по видам профессиональной деятельности)

### **Мастерская Витринистики**

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- компьютеры;
- плоттер широкоформатный;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- горизонтальные витрины с оргстеклом;
- вертикальные витрины с оргстеклом, оснащенные подсветкой;
- подиумы для демонстрации товаров.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- стол, стул преподавателя;
- стол, стул ученический (по кол-ву студентов в группе);
- шкафы для материалов и инструментов;
- верстак;
- гладильная доска, отпариватель;
- стеллажи для хранения товаров;
- материалы и инструменты (по видам профессиональной деятельности);
- склад, оснащенный стеллажами для хранения товаров.

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

### **4.2.1 Печатные издания**

1. Основы дизайна и композиции: современные концепции: учеб. пособие для СПО / Е. Э. Павловская [и др.]; отв. ред. Е. Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 183 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09373-5.
2. Паранюшкин Р. Композиция. Теория и практика изобразительного искусства. [Текст] : учеб. пособие Р.Паранюшкин. -СПб. : Лань, Планета музыки, 2017. - 102 с.
3. Морган Т. Визуальный мерчандайзинг. Витрины и прилавки для розничной торговли. , перевод Романов А.В., - Рипол-классик, 2008г., 208с., ISBN: 978-5-386-00752-2
4. Кликушкин Г.Ф. Декоративные шрифты. – М.: 2007, 288с

5. Павлова, А.А. Основы черчения: [Текст] : учебник : для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования /А.А. Павлова.-М.ИЦ «Академия».-2017.-272с.
6. Папанек В. Дизайн для реального мира. – М.: Издатель Д.Аронов. 2004.
7. Симмонс Г.. Рисунок рапидографом. – Минск: Попурри. 2004.
8. Сурина М.О. Цвет и символ в искусстве, дизайне, архитектуре. – М.-Ростов-на-дону. Издательский центр «Март». 2003.
9. Чернихов. Я. Соболев Н. Построение шрифтов. – М.: 2007, 116с

#### **4.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы) Сайт министерства образования РФ <http://mon.gov.ru/>**

1. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / Р. Р. Анамова [и др.]; под общ. ред. Р. Р. Анамовой, С. А. Леновой, Н. В. Пшеничной. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02971-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437053>.
2. Организация производства. Практикум: учеб. пособие для СПО / И. Н. Иванов [и др.]; под общ. ред. И. Н. Иванова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 362 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10590-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/book/organizaciya-proizvodstva-praktikum-430886>
3. Галун Д. Визуальный мерчандайзинг на раз-два-три-четыре-пять. ISBN: 978-5-4461-0007-1 2014

Для организации обучения с применением ДОТ и ЭО используются следующие электронные ресурсы:

1. <https://resh.edu.ru/>
2. <http://fcior.edu.ru/>
3. <https://uchi.ru/teachers/stats/main>
4. <https://www.yaklass.ru/>
5. <http://www.h809171248.nichost.ru>
6. <https://cloud.mail.ru/public/2vsq/34EsLPXqP>
7. <http://kak.ru/magazine/welovetypography.com>
8. <http://peopleofdesign.ru/index.php?p=4>
9. <http://www.free-lance.ru/users/gabychev>
10. <http://www.society-of-designers.ru/?id=819>
11. <http://www.designet.ru/events/newslines/?id=43498>
12. <http://jurnalik.ru/fotografia-dizajn>

#### **4.2.3. Дополнительные источники**

1. Иттен И. Искусство формы. – М.: Издатель Д.Аронов. 2001.
2. Михайлов С., Кулеева Л. Основы дизайна. – М.: Союз Дизайнеров, 2002.
3. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Основы теории (средовой подход) : Учебник, 2-е издание, дополненное и исправленное. М.: «Архитектура-С», 2009.-480 с.
4. Франсис Д.К. Чинь Архитектурная форма, пространство, композиция. Перевод с англ. Е. Нестерова. – М.: АСТ: Астрель, 2010 – 432 с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>По производственной практике по ПМ 01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов</b>		
ПК 1.1. Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика	Обучающийся разрабатывает техническое задание согласно требованиям заказчика; разрабатывает концепцию проекта; находит художественные специфические средства, новые образно-пластические решения для каждой творческой задачи; выбирает графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта; владеет классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 1.2. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов	Обучающийся проводит предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов, выполняет эскизы в соответствии с тематикой проекта; создаёт целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования; использует преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм; создаёт цветовое единство в композиции по законам колористики; изображает человека и окружающую предметно-пространственную среду средствами рисунка и живописи; проводит работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования; владеет основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 1.3. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ	Обучающийся осуществляет <i>процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ</i> : использует компьютерные технологии при реализации творческого замысла; осуществляет процесс дизайн-проектирования; разрабатывает техническое задание	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.

	на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна; осуществляет процесс дизайнерского проектирования с учётом эргономических показателей	
ПК 1.4. Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	Обучающийся производит расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
<b>По производственной практике по ПМ 02. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале</b>		
ПК 2.1. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия	Обучающийся выполняет разработку технологической карты изготовления изделия, знает необходимые инструменты и приспособления	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 2.2. Выполнять технические чертежи	Обучающийся выполняет технические чертежи в соответствии с требованиями ГОСТ и ЕСКД	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием)	Обучающийся выполняет экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельных элементов в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием). Знает современные материалы и конструктивные системы для разработки объекта	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 2.4. Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации	Обучающийся выполняет работу по доведению опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 2.5. Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	Обучающийся выполняет разработку эталона (макета в масштабе) изделия	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.

		оценка.
<b>По производственной практике по ПМ 03. Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу</b>		
ПК 3.1 Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации	Обучающийся выполняет работу по контролю промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 3.2. Осуществлять авторский надзор за реализацией дизайнерских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов.	Обучающийся выполняет работу по проведению метрологической экспертизы	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
<b>По производственной практике по ПМ 04. Организация работы коллектива исполнителей</b>		
ПК 4.1. Планировать работу коллектива	Обучающийся выполняет планирование работы коллектива исполнителей, принимает самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации управленческой работы в коллективе	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 4.2. Составлять конкретные технические задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт	Обучающийся выполняет работу по составлению конкретных технических заданий для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 4.3. Контролировать сроки и качество выполненных заданий	Обучающийся осуществляет контроль сроков и качества выполненных заданий	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 4.4. Осуществлять приём и сдачу работы в соответствии с техническим заданием	Обучающийся работает с коллективом исполнителей, принимает и сдаёт работы в соответствии с техническим заданием	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; Отчет по практике. Бальная оценка.

		оценка.
<b>По производственной практике по ПМ 05. Организация работы коллектива исполнителей</b>		
ПК 5.1.1. Выполнять шрифтовые работы простого композиционного решения по готовым пленочно-прозрачным трафаретам и шаблонам	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Качество контуров шрифта;</li> <li>– Качество нанесения красочного состава;</li> <li>– Соответствие коллера заданному эскизу.</li> <li>– Соблюдение технологии выполнения.</li> <li>– Качество подготовки рабочей поверхности;</li> </ul>	Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 5.1.2. Выполнять роспись рисунков простого композиционного решения по готовому трафарету	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Соответствие росписи заданному эскизу;</li> <li>– Аккуратность выполнения</li> </ul>	Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 5.1.3. Подготавливать поверхности под роспись	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Соответствие подготовленной поверхности технологическим требованиям примеряемого материала для исполнения росписи.</li> </ul>	Отчет по практике. Бальная оценка.
ПК 5.2.1. Выполнять оформление одноплановых витрин простого и средней сложности композиционного и цветового решений в магазинах, на выставках республиканского значения, ярмарках по эскизам художника	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Качество подготовленной поверхности.</li> <li>– Соответствие оформленной витрины заданному эскизу.</li> <li>– Качество декорирования поверхностей витрины.</li> <li>– Качество выполненного маскинга.</li> <li>– Уровень подготовки товара для демонстрации в витрине</li> </ul>	Отчет по практике. Бальная оценка.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Обучающийся грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе	Публичное выступление, защита практики. Бальная оценка.
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Обучающийся описывает значимость своей специальности; применяет стандарты антикоррупционного поведения Обучающийся соблюдает нормы экологической безопасности; определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Защита практики, накопительная отметка
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Обучающийся использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользуется средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	Отчет по практике
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Обучающийся использует современные программные средства обеспечения информации; применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использует современное программное обеспечение	Выполнение компетентностно-ориентированных заданий, накопительная отметка
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Обучающийся применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использует современное программное обеспечение	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Обучающийся читает чертежи, понимает содержание профессиональной документации, правильно ее использует; - понимает общий смысл документов на иностранном языке на базовые профессиональные темы	

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Обучающийся выявляет достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентует идею открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформляет бизнес-план; рассчитывает размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определяет инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентует бизнес-идею; определяет источники финансирования	Компетентностно-ориентированное задание
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности		Выполнение компетентностно-ориентированных заданий, накопительная отметка
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.		Отчет по практике. Экспертная оценка.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		Отчет по практике
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.		Отчет по практике