МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ХАБАРОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА А.С. ПАНОВА»

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03. ПОДГОТОВКА ДИЗАЙН-МАКЕТА К ПЕЧАТИ (ПУБЛИКАЦИИ)**

*для профессии*

*54.01.20 Графический дизайнер*

*Базовая подготовка*

*среднего профессионального образования*

*Очная форма обучения*

*на базе основного общего образования / среднего общего образования.*

Хабаровск, 2025 г.

Программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО по профессии СПО 54.01.20 Графический дизайнер, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 09 декабря 2016 г. №1543 (ред. от 03.07.2024 г.), зарегистрировано в Минюсте России 23.12.2016 г. №44916)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация-разработчик: |  | КГБ ПОУ ХТТТ |
| Разработчики программы: |  |  |
| Преподаватель |  | И.В. Шипелкина |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Программа утверждена на заседании ПЦК (наименование) | | |
| Протокол от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_г. №\_\_\_\_\_ | | |
| Председатель |  | А.В. Дроздова |
|  |  |  |
| СОГЛАСОВАНО: |  |  |
| Методист |  | А.В. Дроздова |
|  |  |  |
| Зам.директора по УПР |  | Т.О. Оспищева |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общая характеристика программы профессионального модуля |  |
| 2. Результаты освоения профессионального модуля  3. Структура и содержание профессионального модуля |  |
| 4. Условия реализации программы профессионального модуля |  |
| 5. Контроль и оценка результатов освоение программы профессионального модуля |  |
| 6. Лист изменений и дополнений, внесенных в программу профессионального модуля |  |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1.1. Область применения программы**

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 54.01.20 Графический дизайнер.

Программа профессионального модуля (далее программа) является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 54.01.20 Графический дизайнер в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ***Подготовка дизайн-макета к печати (публикации)***и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Выполнять настройку технических параметров печати (публикации) дизайн-макета

ПК 3.2. Оценивать соответствие готового дизайн-продукта требованиям качества печати (публикации)

ПК 3.3. Осуществлять сопровождение печати (публикации)

Программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих в области программирования компьютерных систем

**1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.**

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

*иметь практический опыт:*

* в осуществлении подготовки разработанных продуктов дизайна к печати или публикации.
* Учета стандартов производства при подготовке дизайн-продуктов;
* Проверки и контроля качества готовых дизайн-продуктов;
* Подготовки договоров и актов о выполненных работах
* Консультирования и сопровождения печати и послепечатного процесса готовых продуктов дизайна

*уметь:*

* выбирать и применять настройки технических параметров печати или публикации;
* подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия качеству печати или публикации;
* осуществлять консультационное или прямое сопровождение печати или публикации
* учитывать стандарты производства при подготовке дизайн-продуктов к печати или публикации

*знать:*

* технологии настройки макетов к печати или публикации;
* технологии печати или публикации продуктов дизайна;
* программные приложения для хранения и передачи файлов-продуктов графического дизайна;
* стандарты производства при подготовке дизайн-продуктов;
* основы менеджмента и коммуникации, договорных отношений;
* технологии и приемы послепечатной обработки продуктов дизайна.

**1.2. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование составных частей модуля** | **Объем в часах** | **В т.ч. в форме практической подготовки** |
| Учебные занятия | **486** | 134 |
| Курсовая работа (проект) | - | - |
| Самостоятельная работа | - | - |
| Практика, в т.ч.: | **288** | **288** |
| учебная | 144 | 144 |
| производственная | 144 | 144 |
| Промежуточная аттестация, в том числе:  МДК 03.01 в форме дифференцированного зачета  УП 03. в форме дифференцированного зачета  ПП.03 в форме дифференцированного зачета  ПМ.01 в форме экзамена по модулю | **6** | - |
| **Всего** | **486** | **422** |

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности:

Разработка технического задания на продукт графического дизайна,

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование результата обучения |
| ПК 3.1 | Выполнять настройку технических параметров печати (публикации) дизайн-макета |
| ПК 3.2 | Оценивать соответствие готового дизайн-продукта требованиям качества печати (публикации) |
| ПК 3.3 | Осуществлять сопровождение печати (публикации) |
| 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 знанияпо правовой и 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 языкеРоссийской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанноеповедение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе сучетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты  антикоррупционного поведения |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применятьзнания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать вчрезвычайных ситуациях |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровьяв процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физическойподготовленности |
| ОК 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранномязыках |

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1 Тематический план профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код ОК, ПК** | **Наименования разделов профессионального модуля** | **Всего часов** | **Объем профессионального модуля, ак.часов** | | | **Практика** | |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | | | **Учебная,**  **часов** | **Производ-**  **ственная,**  **часов** |
| **Всего,**  **часов** | **в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,**  **часов** | **Промежуточная аттестация** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 | МДК.03.01 Финальная сборка дизайн - макетов и подготовка их к печати в типографии, к публикации | 192 | 192 | 134 | - |  |  |
| УП. 03 Учебная практика | 144 |  | | | 144 |  |
| ПП.03 Производственная практика | 144 |  | | |  | 144 |
| Промежуточная аттестация по ПМ | 6 |  |  | 6 |  |  |
|  | ***Всего:*** | **486** | **192** | **134** | **6** | **144** | **144** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия** | **Объем часов** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| **МДК 3.1.Финальная сборка дизайн - макетов и подготовка их к печати в типографии, к публикации** | | **192** |  |
| **Тема 1.1. Файловая система и форматы файлов** | **Содержание учебного материала** | **12** | ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 |
| 1.Понятие файловая система. Структура файловой системы, путь к файлу, адрес файла.Форматы файлов, их назначение | 6 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **6** |
| ***Практическая работа №1.***Формирование файловой системы в компьютере | 2 |
| ***Практическая работа №2.*** Создание и перемещение пакетов файлов (создание пэкеджей) | 2 |
| ***Практическая работа №3.*** Работа с различными форматами файлов | 2 |
| **Тема 1.2. Макетирование** | **Содержание учебного материала** | **40** | ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 |
| 1.Понятие макет.  2.Виды макетов и их применение  3.Способы и методики макетирования  4.Материалы и инструменты для макетирования  5. Макетирование продуктов графического дизайна: подготовка дизайн-макетов фирменного стиля, подготовка информационных дизайн-макетов, подготовка многостраничных дизайн-макетов, подготовка дизайн-макетов упаковки (коробка, пакет). | 14 |
| **Практические работы** | **26** |
| Практическая работа №4. Разработка презентационного дизайн-макета фирменного стиля | 8 |
| Практическая работа №5. Разработка дизайн-макета упаковки | 8 |
| Практическая работа №6. Разработка дизайн-макета многостраничного издания (журнала). | 10 |
| Тема 1.3 Правила подготовки дизайн- макета к печати | **Содержание учебного материала** | **44** | ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 |
| 1.Виды печати полиграфической продукции графического дизайна  2.Материалы для печати  3.Форматы фалов для печати  4.Алгоритмы подготовки файлов к печати. Способы контроля готовности файла к печати  5. Треппинг и оверпринт.  6.Цветоделение при подготовке файла к печати. Цветокоррекция (предварительная (первичная) обработка изображения) | 12 |
| **Практические работы** | **32** |
| Практическая работа №7. Подготовка дизайн-макетов фирменного стиля к печати | 8 |
| Практическая работа №8. Подготовка информационных дизайн-макетов | 8 |
| Практическая работа №9. Подготовка многостраничных дизайн-макетов | 8 |
| Практическая работа №10. Подготовка дизайн-макетов упаковки к печати | 8 |
| **Тема 1.4. Подготовка дизайн-макета с использованием лакирования, тиснения и других способов печати** | **Содержание учебного материала** | **34** | ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 |
| 1.Понятие лак в печати. Форматы файлов с применением лакирования.  2.Понятие тиснения в печати. Форматы файлов с применением тиснения.  3. Оверпринт при подготовке к печати макетов с лакированием и тиснением  4. Кашировка. Нанесение выборочного УФ лака | 8 |
| **Практические работы** | ***26*** |
| Практическая работа №11. Подготовка дизайн-макетов фирменного стиля с использованием технологии печати с лакированием | 6 |
| Практическая работа 12. Подготовка дизайн-макетов фирменного стиля с использованием технологии печати с тиснением |  |
| Практическая работа №13. Подготовка информационных дизайн-макетов с использованием технологии печати с лакированием | 6 |
| Практическая работа №14. Подготовка многостраничных дизайн-макетов с использованием технологии выборочного УФ лака | 6 |
| Практическая работа №15. Подготовка дизайн-макетов упаковки с использованием технологии печати с тиснением и лакированием | 8 |
| Тема 1.5. Подготовка продукции графического дизайна к публикации в сети Интернет | **Содержание учебного материала** | **30** | ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 |
| 1.Сеть Интернет. Форматы публикации.  2.Требования к публикации сайтов  3.Требования к публикации интерактивных изданий  4.Требования к публикации различных мультимедийных продуктов (Анимация, видеофайл, графический файл). | 8 |
| **Практические работы** | **22** |
| Практическая работа №16. Подготовка дизайн-макетов фирменного стиля к публикации в Интернете | 6 |
| Практическая работа №17.Подготовка информационных дизайн-макетов к публикации в Интернете | 6 |
| Практическая работа №18. Подготовка многостраничных дизайн-макетов к публикации в Интернете | 5 |
| Практическая работа №19. Подготовка дизайн-макетов упаковки к публикации в Интернете | 5 |
| Практическая работа №20. Подготовка дизайн-макетов мультимедийных продуктов к публикации в Интернет |  |  |
| Тема 1.6. Подготовка продукции графического дизайна к публикации различных устройств | **Содержание учебного материала** | **30** | ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 |
| 1.Мобильные приложения  2.Электронный устройства и их программное обеспечение  3.Требования к публикации интерактивных изданий  4.Требования к публикации электронных изданий  5.Требования к публикации различных мультимедийных продуктов (Анимация, видеофайл, графический файл). Форматы публикации | 10 |
| **Практические работы** | **20** |
| Практическая работа №18. Подготовка дизайн-макетов фирменного стиля к публикации в электронном устройстве | 5 |
| Практическая работа №19. Подготовка информационных дизайн-макетов к публикации в электронном устройстве | 5 |
| Практическая работа №20. Подготовка многостраничных дизайн-макетов к публикации в электронном устройстве | 5 |
| Практическая работа №21. Подготовка дизайн-макетов упаковки к публикации в электронном устройстве | 5 |
| **Дифференцированный зачет** | | **2** |  |
| **Учебная практика УП 03.*Подготовка дизайн-макетов к печати (публикации)*** | | **144** |  |
|  | **Виды работ** |  | ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 |
| Вводный инструктаж. Организация рабочего места. Требования к технике безопасности и охране труда | 6 |
| Допечатная подготовка печатных материалов | 6 |
| Выполнение выбора и применение настроек технических параметров печати или публикации | 6 |
| Допечатная подготовка медиа продуктов | 6 |
| Подготовка дизайн-макетов фирменного стиля к печати | 12 |
| Подготовка информационных дизайн-макетов к печати | 12 |
| Подготовка многостраничных дизайн-макетов к печати | 12 |
| Подготовка дизайн-макетов упаковки к печати | 24 |
| Подготовка дизайн-макетов фирменного стиля к публикации в интернет | 12 |
| Подготовка информационных дизайн-макетов к публикации в интернет | 6 |
| Подготовка дизайн-макетов упаковки к публикации в интернет | 6 |
| Подготовка дизайн макетов фирменного стиля к публикации в электронном  устройстве | 6 |
| Подготовка информационных дизайн-макетов к публикации в электронном  устройстве | 6 |
| Подготовка многостраничных дизайн-макетов к публикации в электронном  устройстве | 6 |
| Подготовка дизайн-макетов упаковки к публикации в электронном устройстве | 6 |
| Осуществление консультационного или прямого сопровождения печати или  публикации | 6 |
| **Дифференцированный зачет** | | **6** |  |
| **ПП.03 Производственная практика Подготовка дизайн-макетов к печати (публикации)** | | **144** |  |
|  | **Виды работ:** |  | ОК 01-07, ОК 09  ПК3.1- 3.3 |
| Вводный инструктаж. Знакомство с производственным цехом и его  оборудованием. Организация рабочего места. | 6 |
| История предприятия, номенклатура выпускаемой продукции | 6 |
| Общие требования к работе с компьютерной техникой, требования по технике  безопасности при работе на компьютерной технике, правила и рекомендации | 6 |
| Общие требования к сканеру, принтеру, требования по технике безопасности при работе со сканером, принтером, правила и рекомендации | 6 |
| Общие требования к плоттеру, графическому планшету, требования по технике  безопасности при работе на плоттере, графическом планшете, правила и  рекомендации. | 6 |
| Получение навыков выполнения фирменной печатной продукции предприятия,  используя существующие элементы фирменного стиля. | 6 |
| Подготовка материалов в зависимости от выбранной темы фотоматериалов,  интервью, собственного текста, подбор фотографий по заданию преподавателя,  цифровая обработка эскизов, стилизация элементов фирменного стиля, цветовая и тональная коррекция. | 6 |
| Создание макета брендбука предприятия. Подготовка макета брендбука к  публикации. | 24 |
| Получение навыков выполнения фирменной печатной продукции предприятия,  используя существующие элементы фирменного стиля. (рекламные буклеты,  брошюры, визитные карточки и т.п.) Подготовка макетов к печати, корректировка. Печать. Послепечатная обработка | 18 |
| Создание макета фирменной упаковки предприятия. Печать и сборка макета  упаковки. | 18 |
| Создание макета интерактивного журнала на выбранную или предоставленную  тему. Подготовка макета к публикации | 24 |
| Заполнение документации. | 6 |
| **Дифференцированный зачет** | | **6** |  |
| **Экзамен по модулю ПМ 03** | | 6 |  |
| **Всего** | | **486** |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля осуществляется в лабораториях:

1. Мастерская живописи и дизайна

2. Лаборатория художественно-конструкторского проектирования;

3. мультимедийных технологий

4. графических работ и макетирования

5. Учебно-производственная мастерская (печатных процессов)*,*

Оборудование мастерской живописи и дизайна и ее рабочих мест:

- рабочее место преподавателя: персональный компьютер – рабочее место с лицензионным программным обеспечением, комплект оборудования для подключения к сети «Интернет».

- программное обеспечение ОС: Microsoft Windows 10 Профессиональная

**-** офисное ПО: Microsoft Office стандарт 2010 версия 14.0.6023.1000, WinDjView 1.0.3, Foxit

- Графика: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, 3D-Max

- аптечка первой медицинской помощи ФЭСТ;

- рабочие места обучающихся: компьютер в сборе с монитором, компьютерная мышь, графический планшет, компьютерный стол, стул, сетевой удлинитель

Технические средства обучения:

* ПК с ПО общего назначения (Системный блок 13thGenIntel(R) Core(TM) i5-13400F 2.50 GHz / 16 Гб / 1 Тб / NVIDIAGeForceGTX 750 Ti / Win10 ; Монитор Монитор 27", 1920×1080, отношение сторон 16:9, HDMI;
* интерактивная панель «Promethean»
* ноутбук
* Графический планшет XP-PEN Star 03 V2 Black. Размер рабочей поверхности 260x170 мм, разрешение сенсорной панели 5080 LPI, в комплекте перо, кабель USB, интерфейс связи с ПК  USB
* струйный принтер (МФУ), цветной, формата А3
* брошюровщик

**4.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, и дополнительной литературы

Основные источники

1. Дерябина Л.В., Усатая Т.В., Т.Б.Новикова. Подготовка дизайн-макета к печати (публикации): учеб. Для студ.учреждений сред. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2026
2. Струмпэ А.Ю. Дизайн-проектирование (МДК 01.01): учеб. пособие. – Ростов н/Дону: Феникс, 2020
3. Яцюк О. Основы графического дизайна на базе компьютерных технологий. – СПб.: БХВ-Петербург, 2019
4. Дизайн и верстка изданий : учебное пособие для СПО / составитель И. Г. Матросова. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 177 c. — ISBN 978-5-4488-2167-7, 978-5-4497-3405-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/142217>
5. Допечатная подготовка и полиграфический дизайн : учебное пособие для СПО / Е. А. Соколова, А. В. Хмелев, Е. М. Погребняк [и др.]. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 113 c. — ISBN 978-5-4488-1172-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139091>

Дополнительные печатные источники

1.Сутуга, О.Н. Многостраничный дизайн. Практикум: учебное пособие /О.Н.Сутуга. – Москва: КРОНУС, 2024. – 246 с. – (Среднее профессиональное образование).

**4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Освоение модуля ведется после изучения общепрофессиональных дисциплин: Основы дизайна и композиции.

**4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Разработка технического задания на продукт графического дизайна» и специальности «Графический дизайнер», или диплома о профессиональной переподготовке по специальности «Графический дизайнер».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные  профессиональные  компетенции) | Основные показатели оценки  результата | Формы и методы  контроля и оценки |
| ПК 3.1. Выполнять настройку технических параметров печати (публикации) дизайн-макета | Демонстрирует знания технологии настройки макетов к печати или публикации; технологии печати или публикации продуктов дизайна;  Выбирает и применяет настройки технических параметров печати или публикации; | -оценки результатов деятельности обучающихся при выполнении работ на различных этапах учебной практики;  - оценка итоговой проверочной работы |
| ПК 3.2. Оценивать соответствие готового дизайн-продукта требованиям качества печати (публикации) | Подготавливает документы для проведения подтверждениясоответствия качеству печати или публикации; | -оценки результатов деятельности обучающихся при выполнении работ на различных этапах учебной практики;  - оценка итоговой проверочной работы |
| ПК 3.3. Осуществлять сопровождение печати (публикации) | Консультационное или прямое сопровождение печати или публикации;  осуществлении подготовки разработанных продуктов дизайна к печати или публикации в соответствии с техническим заданием. | -оценки результатов деятельности обучающихся при выполнении работ на различных этапах учебной практики;  - оценка итоговой проверочной работы |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные  профессиональные  компетенции) | Основные показатели оценки  результата | Формы и методы  контроля и оценки |
| ОК 01*.* Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |
| ОК 02. Определять выбор технических и программных средств для разработки дизайн-макета с учетом их особенностей использования | умение осуществлять поиск и анализ информации для выполнения задач в профессиональной деятельности | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное  развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знанияпо правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | готовность к самореализации и профессиональному росту | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | способность к эффективному взаимодействию с коллегами и руководством в ходе выполнения производственных задач | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языкеРоссийской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | использование коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |
| ОК 06*.* Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанноеповедение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе сучетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты  антикоррупционного поведения | Демонстрация гражданской позиции, осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применятьзнания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать вчрезвычайных ситуациях | умение содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровьяв процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | способность использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |
| ОК 09 *.*Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | эффективное применение информационных технологий в профессиональной деятельности | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики |