Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Абрамцевский художественно-промышленный колледж имени В.М. Васнецова (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная художественно-промышленная академия им. С.Г. Строганова»

Абрамцевский филиал ФГБОУ ВО «МГХПА им. С.Г. Строганова

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе

Т.Н. Максутова

2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

<u>ПМ.02</u> ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННО-КОНСТРУКТОРСКИХ (ДИЗАЙНЕРСКИХ) ПРОЕКТОВ В МАТЕРИАЛЕ

## ПП.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

ФГОС СПО утвержден приказом Минобрнауки России

от <u>«27» октября 2014 г</u>. № <u>1391</u>

Квалификация - Дизайнер

Программа подготовки - базовая

Форма подготовки – очная

Хотьково

2021

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального (далее СПО), **54.02.01** Дизайн (по отраслям), Базисного учебного плана, Примерной образовательной программы.

Организация: Абрамцевский филиал ФГБОУ ВО «МГХПА им.

С.Г. Строганова»

Составитель: преподаватель спец. дисциплин Бокова Е.Л.

Рабочая программа рекомендована методической комиссией АХПК

## "ДИЗАЙНА"

протокол №1 от «31»\_августа\_2021\_г.

Председатель методической комиссии: Бокова Е.Л.

Рассмотрена педагогическим советом Абрамцевского филиала

протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Утверждена заместителем директора по УВР:

Максутова Т.Н.

«31» августа 2021 г.

Рецензент: Трофимова Т.А., преподаватель Абрамцевского филиала

Рецензент: Банкова А.В., преподаватель Абрамцевского филиала

## Содержание

	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ. СЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ8
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ (ВПД)1

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПП.02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной программы в соответствии с ФГОС по специальности **54.02.01** Дизайн (по отраслям), программа базового уровня подготовки

# 1.2 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

ПП.02.01 входит в состав модуля «ПМ.02 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале». Проводится концентрированно в шестом семестре после основного теоретического обучения.

#### Профессиональные компетенции (ПК):

- **ПК 1.1**. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн проектов.
- **ПК 1.2**. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна.
- ПК 1.3. Проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.
- ПК 1.4. Разрабатывать колористическое решение дизайн проекта.
- ПК 1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов
- ПК 2.1. Применять материалы с учетом их формообразующих свойств.
- **ПК 2.2**. Выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале.
- ПК 2.3 Разрабатывать конструкцию изделия, выполнять технические чертежи.
- ПК 2.4. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия.
- **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 решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов.
- **ПК 4.1**. Составлять конкретные задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт.
- ПК 4.2. Планировать собственную деятельность.
- ПК 4.3. Контролировать сроки и качество выполнения заданий.

#### Общие компетенции (ОК):

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- **ОК 2**. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- **ОК 4**. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
- **ОК** 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована как примерная программа для других учебных заведений.

## 1.3 Цель и задачи практики

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

#### знать:

- теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;
- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);
- преобразующие методы формообразования (стилизацию и трансформацию);
- законы создания цветовой гармонии;
- технологию изготовления изделия;
- принципы и методы эргономики.

#### уметь:

- проводить проектный анализ;
- разрабатывать концепцию проекта;
- выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
- реализовывать творческие идеи в макете;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- создавать цветовое единство в композиции по законам колористки;
- производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования.

#### иметь практический опыт:

- разработки дизайнерских проектов.

## Цель производственной практики

Применить полученные теоретические знания на практике, получить определенный опыт практической работы в профессиональной среде, выйти за рамки учебного заведения для расширения кругозора и развития творческих самостоятельных взглядов.

Производственная практика направлена на ознакомление практикантов с процессом проектирования, приобретение практических навыков работы, закрепление и углубление знаний, полученных при изучении специальных предметов.

В результате прохождения производственной практики студент должен получить практические навыки профессиональной деятельности в соответствии с профилем подготовки: навыки подготовки комплексных графических систем, разработки графических проектов для мультимедийной среды, печатных изданий, выполнения самостоятельных творческих проектов; должен выработать умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; осознать социальную значимость своей профессии.

## Задачи производственной практики

Основными задачами проведения производственной практики является изучение проектной деятельности в реальных условиях проектной организации, в качестве которой могут использоваться возможности учебного заведения:

- участие в проектировании конкретного объекта на определенной стадии его разработки: концептуальной, эскизной, аналитической, проектной, исполнительской;
- -ознакомление с этапами проектной работы над созданием дизайн-объекта (анализ литературы, изучение аналогов, выбор прототипа, разработка концепта, эскизирование замысла), вариантами подачи готового объекта («ручная» и компьютерная версия);
- -участие в этапах проектной работы над созданием дизайн-объекта (предпроектный анализ, проектирование, технологическая и инженерная поддержка, оформление пакета необходимой документации);
- -приобретение опыта формирования задания и решения задач по проектированию с учетом психологии и пожеланий заказчика и общества в целом, с учетом современных требований и достижений дизайна.

Во время прохождения практик производственной студент должен продемонстрировать:

- владение методами творческого процесса дизайнеров; выполнение поисковых эскизов, композиционных решений дизайн-объектов; создание художественного образа; владение практическими навыками различных видов изобразительного искусства и способов проектной графики;
- умение грамотно провести предпроектный анализ и самостоятельно разработать собственную концепцию для выполнения дизайн-проекта по оформлению различных видов полиграфической и визуальной продукции; созданию художественных предметно-пространственных комплексов; проектированию интерьеров различных по своему назначению зданий и сооружений, архитектурно-пространственной среды, объектов ландшафтного дизайна;
- знание основ дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов, таких как: академический рисунок и живопись, технический и спецрисунок, пропедевтика, цветоведение и колористика, эргономика и антропометрия, начертательная геометрия, проектирование,

техническое конструирование; а также умение работать в дизайнерских компьютерных программах (Photoshop, 3D-Max, Illustrator, Archi CAD, Auto CAD, Adobe Flash, Corel Draw).

## 1.4 Перечень формируемых компетенций

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности **ПП.02.01 Производственная практика** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения		
ПК 1.1	Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн – проектов.		
ПК 1.2	Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна.		
ПК 1.3	Проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.		
ПК 1.4	Разрабатывать колористическое решение дизайн - проекта.		
ПК 1.5	Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов.		
ПК 2.1	Применять материалы с учетом их формообразующих свойств.		
ПК 2.2	Выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале.		
ПК 2.3	Разрабатывать конструкцию изделия, выполнять технические чертежи.		
ПК 2.4	Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия.		
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 решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов.		
ПК 4.1	Составлять конкретные задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт.		
ПК 4.2	Планировать собственную деятельность.		
ПК 4.3	Контролировать сроки и качество выполнения заданий.		
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.		
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность		
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.		
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.		
ОК 6	Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.		
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.		
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.		
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.		

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

## Рекомендуемое количество часов:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 144 часа.

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 144 часа.

## 2.1 Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144	
Обязательная учебная нагрузка (всего)	144	
Итоговая аттестация в форме просмотра 8 семестр 4 курс		

## 2.2Тематический план и содержание ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование раздела тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	<b>Уровень</b> освоения
1	2	3	4
	3 КУРС 6 СЕМЕСТР (72ч.)		
Разработка	Содержание	2	
конструкции	Практическая работа.		
изделия	Вводная беседа. Инструктаж по техники безопасности		
(упаковка)	Показ и подробный разбор образцов. Овладение навыками		
(72 ч.)	выполнения технических чертежей проекта для разработки конструкции изделия (упаковки) с учетом особенностей технологии.		
Практическая работа.		6	
	Разработка технического задания. Поиск образа упаковки.		
	Практическая работа.		
	Разработка конструкторской докуменации упаковки. Сбор		
	и изучение исходных проектных данных.		
	Практическая работа.	6	
	Функциональный, эстетический, эргономический анализ аналогов.		
	Практическая работа.	6	
Определение вариантов эргономического, цветофактурного			
	решения упаковки.		
Практическая работа.		10	
Выполнение серии фор – эскизов; выбор основного			
	варианта.		
	Практическая работа.	6	

	Разработка рабочей конструкторской документации. Выполнение чертежа упаковки с расстановкой размеров.		
	Практическая работа.	6	
	Выполнение сборочного чертежа упаковки с учетом функциональных и эргономических требований.	Ü	
	<b>Практическая работа.</b> Выполнение чертежа - развертки упаковки.	12	
	Практическая работа.	6	
	Выполнение развертки упаковки в тоне с расстановкой размеров.		
	Практическая работа.	6	
	Выполнение развертки упаковки в цвете с расстановкой размеров.		
	4 КУРС 8 СЕМЕСТР (72 ч.)		
Разработка	Практическая работа.	6	
технологических	Овладение навыками разработки технологической карты		
карт (40 ч.)	выполнения авторского проекта в материале.		
(40 4.)	Практическая работа.	6	
	Разработка технологической карты дизайн – упаковки.		
	Выполнение описания области применения дизайн-		
	упаковки.	0	
	Практическая работа.	8	
	Разработка общих положений (внешний вид изделия, его		
	общая композиция и геометрия, цветофактурное решение		
	отдельных элементов, выбор материалов для дизайна –		
упаковки).  Практическая работа.  Разработка организации и технологии выполнения работ в созданию дизайн- упаковки; - исследование требований к		6	
		O	
	качеству выполнения работ, исследование потребности в		
	материально-технических ресурсах.		
	Практическая работа.	6	
	Соблюдение техники безопасности и охраны труда при	O	
	создании упаковки.		
	Практическая работа.	8	
	Выполнение эскиза компоновки графической информации		
	в электронном виде.		
Визуализация	Практическая работа.	4	
образного	Овладение навыками реализации творческих идей в		
решения в афишно-	афишно-плакатной акциденции.		
плакатной	П.,	-	
акциденции	Практическая работа.	6	
(32 ч.)	Разработка графического решения создания композиции на		
	плоскости (выполнение фор - эскизов).	4	
	Практическая работа. Разработка одного из выбранных эскизов плаката или	4	
	афиши в масштабе.		
	Практическая работа.	6	
	Разработка колористического решения плаката или афиши	~	
	(создание цветового единства в композиции по законам колористики).		

Практическая работа.	12	
Выполнение плаката или афиши по разработанному эскизу		
в электронном виде.		
Итого	о: 144 ч	

Уровень усвоения учебного материала:

- 1 ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ

## 3.1 Требования к минимальному материально – техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие мастерской дизайна.

Оборудование мастерской дизайна:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- аптечка:
- комплект учебно-наглядных пособий, образцов.

Технические средства обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением.

## 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы.

#### Основные источники:

- 1. Гусейнов Г.М. Пропедевтика в дизайне: Учебное пособие. Электроизолятор: ГГХПИ, 2013
- **2**. Крючковой К.К. «Композиция в дизайне: учебно-методическое пособие». Комсомольск-на-Амуре, 2012
- **3.** Милова Н.П., Обертас О.Г. «Основы композиции: учебное пособие». Владивосток: Изд-во ВГУЭС,  $2014\Gamma$ .
- **4.** Прокурова Н.И., Козинцева М. Ю. «Фирменный стиль: руководство». Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2011г.
- **5.** Вся история искусства. Живопись, архитектура, скульптура, декоративное искусство.- М.: Астрель; АСТ, 2012.-414c.

#### Дополнительные источники:

- 1. Герчук Ю.Я. «История графики и искусства книги». М.: «Изд. Дом «Рип-холдинг», 2013
- 2. Герчук Ю.Я. «Художественная структура книги». М.: «Изд. Дом «Рип-холдинг», 2014
- 3. Ефимов А.В. «Цвет и форма. Взгляд архитектора-дизайнера». М.: «Архитектура-С», 2004
- **4.** Иттен И. «Искусство цвета». М. Д Аронов, 2004
- **5.** Иттен И. «Искусство формы. Мой фор курс в БАУХАУЗЕ и других школах». М.: Д Аронов, 2006
- **6.** Устин В.Ф., Сеньковский В.В. «Основы теории и методологии дизайна: учебное пособие» . М.: ACT: Астрель, 2006
- **7.** Шимко В.Т. «Арзхитектурно-дизайнерское проектирование: учебник для вузов». М.: «Архитектура-С», 2004
- 8. Чернышев О.В. «Формальная композиция». Минск : Харвест, 1999
- **9.** . Щубников А.В. Концик В.А. «Строгановская школа композиции». Москва: МГХПУ им. Строганова, 2005
- 10. Орехов Н.Н. «Производственная графика». М.: «Высшая школа», 1988

- **11**. Полунина В.Н., Капитунова А.А. «Гербарий. Составление композиций и орнамента». Москва: Астрель, 2001
- **12.** Стасюк Н.Г., Киселева Т.Ю., Орлова И.Г. «Основы архитектурной композиции. Учебное пособие». М.: Архитектура-С 2004
- **13.** Зорин Л.Н. «Эстамп: Руководство по графическим и печатным техникам». М.: «Изд-во АСТ»: ООО «Изд-во Астрель», 2004
- 14. Калмыкова Н.В., Максимова И.А. Макетирование: Учеб. пособие. М.: Архитектура-С, 2004
- 15. Герчук Ю.Я. «Основы художественной грамоты». Москва: Учебная литература, 1998
- 16. Голубева О. «Основы композиции». Москва: Сварок и К, 2008
- 17. Гончар В.В., Гончар Д.Р. «Модели многогранников». Ростов-на-Дону: Феникс, 2010

#### Интернет – ресурсы:

- 1. http//design-history.ru/sitemap.html
- 2. Библиотека дизайна http://www.sreda.boom.ru/libr/ history
- 3. http://www.designstory.ru/ history
- 4. http://www.rosdesign.com
- 5. http://www.cardesign.ru

#### Электронные книги:

- 6. Библиотека Машкова http://t-t.ru/rl/cg/id.htm; http://www.artgorizont.com
- 7. Глазычев В.Л. «О дизайне» http://www.glazychev.ru/books/ design
- 8. Цыганкова И.Г. «У истоков дизайна»

## 3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к практике является выполнение программы профессионального модуля «ПМ.02 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале» за 3 курс.

#### Организация учебной практики (по профилю специальности)

- 1. Вид и этапы
- 2. Цель и задачи
- 3. Сроки проведения
- 4. Место проведения
- 5. Содержание практики
- 6. Критерии оценки практики
- 7. Форма отчетности.

### 3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой должны иметь базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Одновременно с освоением профессионального модуля изучаются такие общепрофессиональные дисциплины: дизайн - проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве); основы проектной и компьютерной графики; методы расчета основных технико-экономических показателей; учебная практика; производственная практика. Также вариативная часть дисциплин : Дизайн и рекламные технологии; проектный рисунок (скетчинг) Все эти дисциплины связаны между собой и помогают изучению профессионального модуля «Производственная практика».

Обязательным условием допуска к производственной практике при выполнении программы профессионального модуля «**Производственная практика**» является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков работы с дизайн - проектом.

При выполнении заданий профессионального модуля учащимся оказываются консультации.

При выполнении заданий профессионального модуля учащимся оказываются консультации.

## 3.5. Место проведения практики

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ <u>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</u>

Возулу тоту		
Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
1.1 Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн — проектов.	Развивает образное мышление для создания произведений и воплощения их в материале. Изготовляет проект по образцам, варьирует их и осуществляет творческий поиск новых образцов в дизайне.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.
1.2. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна.	Находит новые образно — пластические решения, используя опыт и знания предшественников, и исходя из замысла своей работы. Наблюдает и анализирует современную жизнь. Выбирает материалы в соответствии с замыслом проекта, приёмы и технику исполнения работы, помогающую наиболее полно раскрыть замысел.  Формирует и развивает эстетические потребности и вкусы всех социальных и возрастных групп населения, пробуждает национальное самосознание путем приобщения широкой аудитории к достижениям отечественной и мировой художественной культуры, лучшим образцам современного искусства	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.
1.3. Проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.	Грамотное применяет знания и умения, владеет техно — экономическими расчетами при проектировании.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.
1.4. Разрабатывать колористическое решение дизайн - проекта.	Использует традиционную колористическую гамму при разработке дизайн - проекта, самостоятельно подбирает цветовую гамму в соответствии с планируемым изделием.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.

1.5. Выполнять эскизы с	Выбирает способ и метод для отображения	Экспертная оценка результатов
использованием	изделия при проектировании, грамотно	деятельности обучающихся в процессе
различных графических	компонует изделия в заданном формате	освоения образовательной программы:
средств и приемов.	планшета. Обязательно использует	-на практических занятиях;
	утвержденный шрифт для пояснительных	- при выполнении работ на различных
	надписей и постановки размеров. Изображает	этапах производственной практики;
	предметно-пространственную среду	- при проведении зачетов , по
	посредством академического рисунка и	междисциплинарным курсам,
	живописи, перспективы, цветоведения	(квалификационного) по модулю.
2.1. Применять	Воплощает авторские проекты в материале.	Экспертная оценка результатов
материалы с учетом их	Выбирает материалы с учетом их	деятельности обучающихся в процессе
формообразующих	формообразующих свойств;	освоения образовательной программы:
свойств.	выполняет эталонные образцы объекта	-на практических занятиях;
свонетв.	дизайна или его отдельные элементы в макете,	- при выполнении работ на различных
	материале.	этапах производственной практики;
	Знает ассортимент, свойства, методы	- при проведении зачетов , по
	испытаний и оценки качества материалов;	* *
	_	
	технологические, эксплуатационные и	(квалификационного) по модулю.
	гигиенические требования, предъявляемые к	
	материалам.	
2.2. Выполнять	Воплощает авторские проекты в материале.	Экспертная оценка результатов
эталонные образцы	Выполняет эталонные образцы объекта	деятельности обучающихся в процессе
объекта дизайна или его	дизайна или его отдельные элементы в макете,	освоения образовательной программы:
отдельные элементы в	материале; разрабатывать технологическую	-на практических занятиях;
макете, материале.	карту изготовления авторского проекта.	- при выполнении работ на различных
	Знает технологические, эксплуатационные и	этапах производственной практики;
	гигиенические требования, предъявляемые к	- при проведении зачетов , по
	материалам.	междисциплинарным курсам,
		(квалификационного) по модулю.
2.3. Разрабатывать	Воплощает авторские проекты в материале.	Экспертная оценка результатов
конструкцию изделия ,	Выполняет технические чертежи проекта для	деятельности обучающихся в процессе
выполнять технические	разработки конструкции изделия с учетом	освоения образовательной программы:
чертежи.	особенностей технологии.	-на практических занятиях;
	Знает технологические, эксплуатационные и	- при выполнении работ на различных
	гигиенические требования, предъявляемые к	этапах производственной практики;
	материалам.	- при проведении зачетов , по
		междисциплинарным курсам,
		(квалификационного) по модулю.
2.4. Разрабатывать	Воплощает авторские проекты в материале.	Экспертная оценка результатов
технологическую карту	Разрабатывает технологическую карту	деятельности обучающихся в процессе
изготовления изделия.	изготовления авторского проекта.	освоения образовательной программы:
	Знает технологические, эксплуатационные и	-на практических занятиях;
	гигиенические требования, предъявляемые к	- при выполнении работ на различных
	материалам	этапах производственной практики;
	1	- при проведении зачетов , по
		междисциплинарным курсам,
		(квалификационного) по модулю.
	I	-T

Проводит метрологической экспертизы. результатов 3.1. Контролировать Экспертная оценка промышленную Выбирает и применять методики выполнения деятельности обучающихся в процессе продукцию и предметноизмерений; освоения образовательной программы: пространственные подбирает средства измерений для контроля и -на практических занятиях; комплексы на предмет - при выполнении работ на различных испытания продукции; определяет соответствия требованиям нормативные документы на этапах производственной практики; анализирует стандартизации средства измерений при контроле качества и при проведении зачетов сертификации. испытаниях продукции; междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю. подготавливает документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений. Знает принципы метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции; порядок метрологической экспертизы технической документации; принципы выбора средств измерения и метрологического обеспечения технологического процесса изготовления продукции в целом и по его отдельным этапам; порядок аттестации и проверки средств измерения испытательного оборудования государственным ПО стандартам. 3.2. Осуществлять Проводит метрологической экспертизы. Экспертная оценка результатов авторский Выбирает и применяет методики выполнения деятельности обучающихся в процессе надзор реализацией измерений: освоения образовательной программы: Подбирает средства измерений для контроля и -на практических занятиях; художественнопродукции; - при выполнении работ на различных конструкторских решений испытания определяет изготовлении нормативные документы этапах производственной практики; при анализирует на средства измерений при контроле качества и при проведении зачетов , по доводке опытных образцов промышленной испытаниях межлисциплинарным продукции: курсам, продукции, воплощением документы для проведения (квалификационного) по модулю. полготавливает предметносредств подтверждения соответствия пространственных измерений. комплексов. Знает принципы метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции; порядок метрологической документации; экспертизы технической измерения принципы выбора средств метрологического обеспечения технологического изготовления процесса продукции в целом и по его отдельным этапам; порядок аттестации и проверки испытательного средств измерения И оборудования ПО государственным стандартам. 4.1. Составлять Работает с коллективом исполнителей. Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе конкретные задания для Принимает самостоятельные решения по реализации дизайнвопросам совершенствования организации освоения образовательной программы: проекта основе управленческой работы коллективе: -на практических занятиях; на

технологических карт.

осуществлять

персонала.

Знает

контроль

ресурсами в организации; методы и формы

обучения персонала; способы управления

систему управления

конфликтами и борьбы со стрессом.

деятельности

трудовыми

курсам,

- при выполнении работ на различных

при проведении зачетов , по

этапах производственной практики;

(квалификационного) по модулю.

междисциплинарным

4.2. Планировать	Работает с коллективом исполнителей.	Экспертная оценка результатов
собственную	Принимает самостоятельные решения по	деятельности обучающихся в процессе
деятельность.	вопросам совершенствования организации	освоения образовательной программы:
	управленческой работы в коллективе;	-на практических занятиях;
	Осуществляет контроль деятельности	- при выполнении работ на различных
	персонала.	этапах производственной практики;
	Знает систему управления трудовыми	- при проведении зачетов , по
	ресурсами в организации; методы и формы	междисциплинарным курсам,
	обучения персонала; способы управления	(квалификационного) по модулю.
	конфликтами и борьбы со стрессом.	
4.3. Контролировать	Работает с коллективом исполнителей.	Экспертная оценка результатов
сроки и качество	Принимает самостоятельные решения по	деятельности обучающихся в процессе
выполнения заданий.	вопросам совершенствования организации	освоения образовательной программы:
	управленческой работы в коллективе;	-на практических занятиях;
	Осуществляет контроль деятельности	- при выполнении работ на различных
	персонала.	этапах производственной практики;
	Знает систему управления трудовыми	- при проведении зачетов , по
	ресурсами в организации; методы и формы	междисциплинарным курсам,
	обучения персонала; способы управления	(квалификационного) по модулю.
	конфликтами и борьбы со стрессом.	

	конфликтами и оорьоы со стрессом.	
Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Понимает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляет к ней устойчивый интерес. Формирует вкусы всех социальных и возрастных групп населения, создаёт на данной основе потребительский рынок для дизайн - проектов, пробуждает национальное самосознание путем приобщения широкой аудитории к достижениям отечественной и мировой художественной культуры, лучшим образцам традиционного искусства, исторического и современного дизайн — проектирования.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.
2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Проводит работу по отбору, анализу и обобщению подготовительного материала; Находит новые художественно-пластические решения для каждой творческой задачи. Способен оценить качество выполненной работы как профессиональный художник, самокритичен, признает ошибки.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.
3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Действует целенаправленно. Самостоятельно контролирует и корректирует свои действия в ходе выполнения задания. Настойчив. Преодолевает возникающие трудности. Проявляет инициативу, необходимую для получения результата. Оценивает свою эффективность по достигнутому результату, а не по количеству затраченных усилий.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.

	Самостоятельно контролирует и	
	корректирует свои действия в ходе	
	выполнения задания. Преодолевает	
	возникающие трудности. Проявляет	
	инициативу, необходимую для	
	получения результата. Действует	
	целенаправленно. Оценивает свою	
	эффективность по достигнутому	
	результату, а не по количеству	
	затраченных усилий.	
4. Осуществлять поиск	Понимает причины происходящих	Экспертная оценка результатов
	изменений. Смотрит на изменения и новые	деятельности обучающихся в процессе
	ситуации как на стимул к	освоения образовательной программы:
информации,	профессиональному росту.	-на практических занятиях;
необходимой для	Концентрирует внимание на положительных	- при выполнении работ на различных
эффективного	аспектах изменений. Оперативно	этапах производственной практики;
выполнения	корректирует свои действия в соответствии с	- при проведении зачетов , по
профессиональных	требованиями меняющейся ситуации.	междисциплинарным курсам,
задач,	Находит оптимальные способы выполнения	(квалификационного) по модулю.
профессионального и	работы в изменившихся условиях.	
личного развития.	Учитывает опыт чужих ошибок.	
	Способствует обмену опытом. Признает	
	ошибки.	
	Проводит работу по отбору, анализу и	
	обобщению подготовительного материала;	
	Находит новые художественно-	
	пластические решения для каждой	
	творческой задачи.	
5. Использовать	Готовит задания и поручения в виде	Экспертная оценка результатов
информационно-	презентаций;	деятельности обучающихся в процессе
коммуникационные	при подготовке заданий и ответах на уроках	освоения образовательной программы:
технологии в	ссылается на интернет-ресурсы; при подготовке заданий использует	-на практических занятиях;
профессиональной	при подготовке заданий использует специальное программное обеспечение	- при выполнении работ на различных этапах производственной практики;
деятельности.	1 1	•
	в отведенное время находит нужную	
	информацию в Интернете;	междисциплинарным курсам,
	анализирует информацию и рассуждает	(квалификационного) по модулю.
	по теме;	
C D C	делает выводы из собранной информации.	
6. Работать в	Сознает свою ответственность за результат	Экспертная оценка результатов
коллективе, эффективно	работы коллектива. Кооперируется с	деятельности обучающихся в процессе
общаться с коллегами,	сотрудниками, налаживает и поддерживает	освоения образовательной программы:
руководством,	отношения сотрудничества и взаимной	-на практических занятиях; - при выполнении работ на различных
потребителями.	поддержки. Демонстрирует уважение сотрудникам. Откликается на просьбы	этапах производственной практики;
	сотрудникам. Откликается на просьбы сотрудников, оказывает им необходимую	- при проведении зачетов , по
	помощь.	междисциплинарным курсам,
	Открыто обменивается рабочей	(квалификационного) по модулю.
	информацией с коллегами своего	т
	подразделения. Заранее согласовывает с	
	сотрудниками свои планы и действия,	
	которые могут отразиться на их работе.	
	Принимает и соблюдает правила командной	
	Tipiniminot ii vootiiogust iipubiiiii komungiisii	
	работы. Выполняет договоренности. В	

7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Предпринимает продуманные, в то же время, своевременные действия, если сталкивается с проблемой или узнает о сложившейся ситуации.  Реализует новые идеи или разработанные и согласованные с руководителем решения.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.
8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, самообразования, осознанно планирует повышение квалификации.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.
9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ориентирован в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении зачетов , по междисциплинарным курсам, (квалификационного) по модулю.

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Абрамцевский филиал ФГБОУ ВО «МГХПА им. С.Г. Строганова»

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских)

### проектов в материале

### ПП. 02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Абрамцевский художественно – промышленный колледж им. В.М.Васнецова

Специальность: 54.02.01 Дизайн (по отраслям) Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 мес.

Уровень подготовки: базовый

Квалификация выпускника: Дизайнер

Цели и задачи профессионального модуля (ПМ) – требования к результатам освоения:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

#### знать:

- теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;
- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);
- преобразующие методы формообразования (стилизацию и трансформацию);
- законы создания цветовой гармонии;
- технологию изготовления изделия;
- принципы и методы эргономики.

#### уметь:

- проводить проектный анализ;
- разрабатывать концепцию проекта;
- выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
- реализовывать творческие идеи в макете;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- создавать цветовое единство в композиции по законам колористки;
- производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования.

#### иметь практический опыт:

- разработки дизайнерских проектов.

#### Перечень формируемых компетенций:

#### Общие компетенции (ОК):

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
- **ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- **ОК 8.** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

## Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК 1.1. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн проектов.
- **ПК 1.2.** Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна.
- ПК 1.3. Проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.
- ПК 1.4. Разрабатывать колористическое решение дизайн проекта.
- ПК 1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов.
- ПК 1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов
- ПК 2.1. Применять материалы с учетом их формообразующих свойств.
- **ПК 2.2**. Выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале.
- ПК 2.3 Разрабатывать конструкцию изделия, выполнять технические чертежи.
- ПК 2.4. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия.
- **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 решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов.
- **ПК 4.1**. Составлять конкретные задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт.
- ПК 4.2. Планировать собственную деятельность.
- ПК 4.3. Контролировать сроки и качество выполнения заданий.

#### Программой профессионального модуля предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144
Обязательная аудиторная нагрузка	144
Форма итогового контроля изучения практики дифференцированный зачет 8 семестр 4 курс	