

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор КИТП



Н.Е. Мишулина

« 20 » октября 2022г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.01 «РАЗРАБОТКА ХУДОЖЕСТВЕННО-КОНСТРУКТОРСКИХ (ДИЗАЙНЕРСКИХ)  
ПРОЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ  
КОМПЛЕКСОВ»**

для специальности среднего профессионального образования  
54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»

**Квалификация - дизайнер**

Владимир, 2022

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «54.02.01 Дизайн (по отраслям)» (утв. Приказом № 308 от 05.05.2022), приказа министерства науки и высшего образования РФ №885 / министерства просвещения РФ №390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся».

Кафедра-разработчик: кафедра «Архитектура»

Рабочую программу производственной практики составил ст. преп. кафедры «Архитектура» ВлГУ Гаджиева П.Н., Гаджиева П.Н.

Внешний рецензент  
(представитель работодателя) главный архитектор ООО «Энергостройпроект» Меерсон Д.А.

Рабочая программа производственной практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Архитектура» протокол № 2 от «20» октября 2022 года

Рабочая программа профессионального модуля рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Архитектура» протокол № 2 от «20» октября 2022 года  
Заведующий кафедрой «Архитектура» Авдеев С.Н.

Рабочая программа профессионального модуля рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии специальности 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)» протокол № 2 от «20» октября 2022 года

Председатель УМК специальности 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)» Авдеев С.Н.

Рабочая программа профессионального модуля рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии КИТП протокол № 3 от «20» октября 2022 года

### ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программа переутверждена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Программа переутверждена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Программа переутверждена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Программа переутверждена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Место практики в структуре ППССЗ

Программа (производственной) практики является частью ПМ. 01 ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности «54.02.01 Дизайн (по отраслям)» в части освоения квалификации дизайнер

## 1.2. Цели и задачи производственной практики

Целями производственной практики являются:

- формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов» ППССЗ СПО по одному из видов профессиональной деятельности для освоения квалификацией дизайнера;
- развитие и закрепление практических умений и навыков работы в компьютерной графике;
- выработка умения применять на практике теоретические знания в области использования информационных технологий, приобретенные в процессе обучения;
- приобретение навыков и опыта практической работы по проектированию в ArchiCAD, 3ds MAX Adobe Photoshop;

Научно-исследовательская работа является одним из типов учебной практики.

## 1.3. Задачи производственной практики

Задачами производственной практики являются:

- ознакомление с предприятием как объектом учебной практики, ознакомление с вопросами организации труда и современной экономики производства, охраны труда и трудового законодательства;
- закрепление, углубление и развитие знаний, полученных в процессе теоретической подготовки в предшествующий период обучения и изучение прикладных дисциплин, непосредственно связанных с будущей трудовой деятельностью;
- усвоение и закрепление навыков самостоятельной работы и самостоятельного решения поставленных задач;
- расширение представлений о функциональных возможностях информационных систем;
- совершенствование навыков практического решения информационных задач на конкретном рабочем месте в качестве исполнителя или стажера;
- расширение теоретических и практических знаний с помощью лекционных курсов, лабораторных практикумов и познавательных экскурсий, организуемых в период практики.

## 1.4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Код компетенции	Результаты освоения ППССЗ (содержание компетенции)	Перечень планируемых результатов при прохождении практики
ОК. 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Правильно выбирает способы решения задач профессиональной деятельности
ОК. 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Может планировать собственное профессиональное и личностное развитие. Грамотно использует знания по финансовой грамотности в различных ситуациях

ОК. 05	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Взаимодействует и работает с членами коллектива в предприятии.
ОК. 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрегиональных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Может проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, также, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК. 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и профессиональном языках	Может пользоваться профессиональной документацией в том числе на профессиональном языке
ПК 1.4.	Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.	Может производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.
ЛР.15	Проявляющий способности к планированию и ведению предпринимательской деятельности на основе понимания и соблюдения правовых норм российского законодательства	Может планировать и вести предпринимательскую деятельность на основе понимания и соблюдения правовых норм российского законодательства

#### 1.5. Способ, форма проведения и объём/продолжительность практики

<b>Способ проведения</b>	Стационарная
<b>Формы проведения</b>	Непрерывно – выделение в учебном графике непрерывного периода времени для всех видов практики. В течение трех недель летнего периода 6 семестра студенты ...
<b>Объём / продолжительность</b>	6 семестр 108 часов 3 недели

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		с преподавателем	в организации	самостоятельно	иное	
<b>Подготовительный этап</b>						
1.	Выбор места прохождения практики. Индивидуальные консультации по организации и прохождению производственной практики. Составление индивидуальной программы практики (задания) совместно с руководителем практики от университета.	2				
2.	Установочная конференция по практике, включающая инструктаж по технике безопасности.	2				
3.	Выдача заданий, направлений, а при необходимости и писем студентам для прохождения практики	2				Задание
<b>Основной этап</b>						
4.	Прибытие к месту проведения практики, инструктаж о правилах техники безопасности, распорядке дня, должностных обязанностях, определение рабочего места.		2			
5.	Составление календарного плана прохождения практики совместно с руководителем практики от организации.		4			
6.	Обработка и анализ полученной информации. Выполнение задания (индивидуальной программы практики). Научно-исследовательская работа студентов Выполнение поручений руководителя практики.		56	20		

	Ведение дневника практики.					
7.	Оформление отчетных документов по практике: отчет и приложения к отчету.			4		Альбом ФАЗ
8.	Текущий контроль прохождения практики.		6			просмотр
9.	Обсуждение и утверждение отчетных документов с руководителем практики от организации. Получение характеристики. Заполнение направления, дневника прохождения практики (печати, подписи, заверения).		2			
Заключительный этап						
10.	Формирование пакета отчетных документов	2				
11.	Проведение промежуточной аттестации (зачета) по практике	6				Дневник, отчет
	итого	14	70	24		108

### **3. ОТЧЁТНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (требования к отчету по практике, заполнению и представлению дневника по практике и т.д.)**

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. В дневник ежедневно заносятся все выполненные задания и краткий отчет о практическом использовании своих знаний. Записи в дневнике составляются четко, лаконично и грамотно.

По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией (руководителем практики от образовательной организации).

Отчет состоит из выполненных студентом работ на каждом этапе практике. Отчет студента проверяет и подписывает руководитель. Он готовит письменный отзыв о работе студента на практике. Содержание отчета должно свидетельствовать о закреплении обучающимся знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Оформление отчета осуществляется в последний день практики, после чего он вместе с дневником и производственной характеристикой сдается руководителю практики от образовательной организации. Обучающийся после прохождения практики по графику защищает отчет по практике.

По результатам защиты отчетов выставляется дифференцированный зачет по практике.

### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Для прохождения производственной практики необходимо наличие следующего оборудования:

База практики должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и сертифицированными программными и аппаратными средствами защиты информации.

Рабочее место студента для прохождения практики оборудовано аппаратным и программным обеспечением (как лицензионным, так и свободно распространяемым), необходимым для эффективного решения поставленных перед студентом задач и выполнения индивидуального задания.

В ходе производственной практики обучающиеся используют весь комплекс научно-исследовательских методов для выполнения различных видов работ.

Для выполнения производственных задач в рамках индивидуальных заданий студенты используют общенаучные и специальные методы научных исследований, современные методики и инновационные технологии выполнения дизайн-проекта.

В процессе выполнения поставленных задач студентом используются следующие информационные технологии :

- компьютерная техника, по своим характеристикам обеспечивающая решение поставленного задания на практику;
- локальная сеть для доступа к сетевым ресурсам ВлГУ (в случае стационарной практики);
- сеть Интернет для работы с поисковыми системами (Яндекс, Google, Mail.Ru, Bing или аналоги), доступа к источникам информации по заданию практики;
- системное программное обеспечение (операционная система Microsoft Windows 7 и выше;
- прикладное программное обеспечение (среда разработки Microsoft Visual Studio или аналоги) пакет Microsoft Office или аналоги);
- библиотека ВлГУ (в случае стационарной практики) или другие доступные библиотеки (в случае выездной практики);
- электронные библиотечные системы (ВлГУ, Консультант Студента, IPRBooks, Znanium);
- мультимедийный проектор для представления результатов практики.



#### 4.1 Материально-техническое обеспечение практики по модулю ПМ. 01

Для полноценного прохождения производственной практики необходимо обеспечить доступ студенту к современной аппаратуре (коммуникационному оборудованию, промышленному оборудованию, компьютерной технике, периферийной технике и др.), информационным системам, программным продуктам, базам данных и др., находящихся на предприятии и используемым студентом для выполнения индивидуальных заданий в рамках прохождения производственной практики, для проведения научно исследовательской работы, выполнения проектирования и реализации создаваемого программного обеспечения, а также написание отчета по практике необходимы: рабочие места, оборудованные компьютерной техникой с соответствующим программным обеспечением и с выходом в Интернет, со стандартным набором лицензионного программного обеспечения. Перечисленные объекты должны соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ. На каждой рабочей станции должны быть установлены и функционировать в штатном режиме: операционная система Windows 7 (или более поздняя) либо аналоги; организован доступ к сети Интернет; пакет прикладных программ MS Office; браузеры MS Internet Explorer (либо аналоги); системы разработки программного обеспечения

#### 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

##### 4.2.1. Информационное обеспечение

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования КИТП ВлГУ.;
- настоящая программа производственной практики;
- программа практики
- план-график практики
- график проведения просмотров
- дневник, отчет по практике, оценочный лист

##### 4.2.2. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии / Наличие в электронном каталоге ЭБС
1	2	3
<b>Основная литература</b>		
1. Малова, Н. А. Проектирование а ArchiCAD : учебно-практическое пособие / Н. А. Малова. — Владимир : Изд-во ВлГУ, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-9984-1170-0.	2020	<a href="http://dspace.www1.vlsu.ru/handle/123456789/8826">http://dspace.www1.vlsu.ru/handle/123456789/8826</a>
2. Смородина, Е. И. Компьютерные технологии в проектировании среды. Программный пакет ArchiCAD : учебное пособие / Е. И. Смородина. — Омск : Омский государственный технический университет, 2020. — 83 с. — ISBN 978-5-8149-3039-2.	2020	URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/115471.html">https://www.iprbookshop.ru/115471.html</a>



3.Шумилов, К. А. Моделирование в ArchiCAD. Ч.1 : учебное пособие / К. А. Шумилов, Ю. А. Гурьева. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2021. — 154 с. — ISBN 978-5-9227-1146-3, 978-5-9227-1147-0.	2021	URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/119660.html">https://www.iprbookshop.ru/119660.html</a>
4.Шумилов, К. А. Реалистичная визуализация в ArchiCAD : учебное пособие / К. А. Шумилов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 143 с. — ISBN 978-5-9227-0981-1.	2019	URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/99314.html">https://www.iprbookshop.ru/99314.html</a>
<b>Дополнительная литература</b>		
1. Аббасов, И. Б. Основы трехмерного моделирования в 3ds Max 2018 : учебное пособие / И. Б. Аббасов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 186 с. — ISBN 978-5-4488-0041-2.	2019	URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/88001.html">https://www.iprbookshop.ru/88001.html</a>
2. Хохлов, П. В. Методики полигонального моделирования в 3ds Max : учебно-методическое пособие / П. В. Хохлов, В. Н. Хохлова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 139 с.	2020	URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/102124.html">https://www.iprbookshop.ru/102124.html</a>

#### **4.2.3. Периодические издания**

1. Журнал Graphic
2. Журнал Offscreen

#### **4.2.4. Интернет-ресурсы**

1. Научная библиотека ВлГУ: <http://library.vlsu.ru>
2. <https://www.interior.ru>
3. <https://www.ivd.ru>
4. <https://www.dominterior.ru>