



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИСАиИ  
О.С. Логунова

17.02.2020 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ/ НИР**

***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ - ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***

Направление подготовки (специальность)  
54.03.01 Дизайн

Направленность (профиль/специализация) программы  
Дизайн среды

Уровень высшего образования - бакалавриат

Программа подготовки - академический бакалавриат

Форма обучения  
очная

Институт/ факультет	Институт строительства, архитектуры и искусства
Кафедра	Дизайна
Курс	2, 3
Семестр	4, 6

Магнитогорск  
2019 год

Программа практики/НИР составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1004)

Программа практики/НИР рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Дизайна 07.02.2020 протокол №5

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Д. Григорьев

Программа практики/НИР одобрена методической комиссией ИСАИ 17.02.2020 г. Протокол № 5

Председатель \_\_\_\_\_ О.С. Логунова

Программа составлена:  
зав. кафедрой Дизайна, канд. пед. наук \_\_\_\_\_ А.Д. Григорьев

Рецензент:  
Директор ООО ПКФ "Статус", \_\_\_\_\_ А.Н. Кустов



## Лист актуализации программы

---

Программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2020 - 2021 учебном году на заседании кафедры Дизайна

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Д. Григорьев

---

Программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2021 - 2022 учебном году на заседании кафедры Дизайна

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Д. Григорьев

## 1 Цели практики/НИР

Целями производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн» являются получение профессиональных умений по поиску и обработке данных для научного исследования магистранта, приобретение им опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

## 2 Задачи практики/НИР

Задачами производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:

- 1.Овладение студентами профессиональными умениями по сбору и обработке сведений для исследований в области дизайнерской деятельности.
- 2.Накопление опыта профессиональной деятельности в области дизайна.

## 3 Место практики/НИР в структуре образовательной программы

Для прохождения практики/НИР необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

- Проектирование и выполнение проекта в материале
- История и методология дизайн-проектирования
- Компьютерные технологии в дизайне
- Философские проблемы науки и техники
- Информационные технологии в дизайне
- Знания (умения, владения), полученные в процессе прохождения практики/НИР будут необходимы для изучения дисциплин/практик:
  - Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

## 4 Место проведения практики/НИР

Производственная-преддипломная практика проводится на базе Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова.

- Способ проведения практики/НИР: стационарная
- Практика/НИР осуществляется дискретно

## 5 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики/НИР и планируемые результаты обучения

В результате прохождения практики/НИР обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-3	готовностью использовать на практике умения и навыки в организации научно-исследовательских и проектных работ
Знать	порядок использовать на практике умения и навыки в организации научно-исследовательских и проектных работ;
Уметь	использовать на практике умения и навыки в организации научно-исследовательских и проектных работ;
Владеть	готовностью использовать на практике умения и навыки в организации научно-исследовательских и проектных работ.
ОПК-5	готовностью проявлять творческую инициативу, брать на себя всю полноту профессиональной ответственности
Знать	о профессиональной ответственности дизайнера и необходимости проявления творческой инициативы;

Уметь	проявлять творческую инициативу, брать на себя всю полноту профессиональной ответственности;
Владеть	готовностью проявлять творческую инициативу, брать на себя всю полноту профессиональной ответственности;
ПК-9 способностью организации работы творческого коллектива исполнителей, готовностью к принятию профессиональных и управленческих решений, определению порядка выполнения работ и поиску оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости	
Знать	порядок выполнения работ и поиск оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости
Уметь	порядок выполнения работ и поиск оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости;
Владеть	способностью определения порядка выполнения работ и поиску оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости;

## 6. Структура и содержание практики/НИР

Общая трудоемкость практики/НИР составляет 6 зачетных единиц 216 акад. часов, в том числе:

– контактная работа – 2,5 акад. часов;

– самостоятельная работа – 213,5 акад. часов;

№ п/п	Разделы (этапы) и содержание практики	Семестр	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу	Код компетенции
1.	Планирование работы на практике	3	Цели производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности практики и порядок ее прохождения.	ОПК-3, ОПК-5, ПК-9
2.	Знакомство и изучение базового объекта исследования	3	Изучение Обследование, осмотр и фотосъемка базового объекта исследования. базового объекта исследования.	ОПК-3, ОПК-5, ПК-9
2.	Знакомство и изучение базового объекта исследования	3	Измерение базового объекта исследования	ОПК-3, ОПК-5, ПК-9
2.	Знакомство и изучение базового объекта исследования	3	Выполнение технической документации на базовый объект исследования.	ОПК-3, ОПК-5, ПК-9
2.	Знакомство и изучение базового объекта исследования	3	Описание базового объекта исследования	ОПК-3, ОПК-5, ПК-9
3.	Оценка базового объекта исследования	3	Выбор методики анализа и оценки. Оценивание объекта в соответствии с выбранными критериями.	ОПК-3, ОПК-5, ПК-9

## **7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике/НИР**

Представлены в приложении 1.

## **8 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики/НИР**

### **а) Основная литература:**

1. Антоненко Ю. С. История мебели [Электронный ресурс] : учебно- методическое пособие / Ю. С. Антоненко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2528.pdf&show=dcatalogues/1/1130330/2528.pdf&view=true>. - Макрообъект.

2. Папилина Л. В. Компьютерные технологии в дизайне мебели [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л. В. Папилина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2479.pdf&show=dcatalogues/1/1130230/2479.pdf&view=true>. - Макрообъект.

### **б) Дополнительная литература:**

1. Папилина Л. В. Информационные технологии в дизайне мебели [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л. В. Папилина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2480.pdf&show=dcatalogues/1/1130232/2480.pdf&view=true>. - Макрообъект.

### **в) Методические указания:**

Методические указания в образовательном портале

### **г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

#### **Программное обеспечение**

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Windows 7	Д-1227-18 от 08.10.2018	11.10.2021
MS Windows 7	Д-757-17 от 27.06.2017	27.07.2018
MS Office 2007	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно

#### **Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Название курса	Ссылка
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: <a href="https://scholar.google.ru/">https://scholar.google.ru/</a>
Национальная информационно-аналитическая система	URL:
Информационная система - Единое окно доступа к	URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>

## **9 Материально-техническое обеспечение практики/НИР**

практики включает:

Аудитории для самостоятельной работы: компьютерные классы; читальные залы библиотеки Персональные компьютеры с пакетом MSOffice, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

### **Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по «Производственной – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»**

Промежуточная аттестация по практике имеет целью определить степень достижения запланированных результатов обучения и проводится в форме зачета с оценкой.

Обязательной формой отчетности обучающегося по практике является письменный отчет. Цель отчета – сформировать и закрепить компетенции, приобретенные обучающимся в результате освоения теоретических курсов и полученные им при прохождении практики.

Подготовка отчета выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя. При написании отчета обучающийся должен показать свое умение работать с нормативным материалом и литературными источниками, а также возможность систематизировать и анализировать фактический материал и самостоятельно творчески его осмысливать.

Содержание отчета определяется индивидуальным заданием, выданным руководителем практики. В процессе написания отчета обучающийся должен разобраться в теоретических вопросах избранной темы, самостоятельно проанализировать практический материал, разобрать и обосновать практические предложения.

На протяжении всего периода прохождения практики обучающийся должен вести дневник по практике, который будет являться приложением к отчету.

Готовый отчет сдается на проверку преподавателю не позднее 3-х дней до окончания практики. Преподаватель, проверив отчет, может возвратить его для доработки вместе с письменными замечаниями. Обучающийся должен устранить полученные замечания и публично защитить отчет.

#### **Примерное индивидуальное задание на производственную практику:**

Цель прохождения практики:

- изучение опыта работы в сфере профессиональной деятельности, соответствующей направлению 54.04.01 «Дизайн», профиль «Интерьер и оборудование»
- изучение конкретных методов и методик исследования проблем профессиональной деятельности дизайнера;
- выполнение проектной разработки объекта среды.

Задачи практики:

- ознакомление с нормативно-правовой документацией предприятия;
- изучение структуры организации, функций предприятия и методов управления;
- изучение должностных инструкций сотрудников организации;
- изучение и анализ производственных цехов и структурных подразделений предприятия;
- изучение этапов проектирования от этапа разработки, до подготовки к реализации и авторского надзора;
- проведение исследований, обеспечивающих эффективность выполнения индивидуального задания по разработке проекта средового объекта.

Вопросы, подлежащие изучению:

- проведение анализа деятельности предприятия – места прохождения практики;
- выявление структуры организации деятельности предприятия (с указанием функций и полномочий структурных подразделений);
- оценка технологических и производственных процессов, выявление инноваций;
- структуризация материала для подготовки к написанию выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты практики:

- понимание структуры деятельности предприятия по проектированию и реализации среднего объекта;
- знание технологических процессов, современного оборудования и материалов, программного обеспечения;
- самостоятельная проектная разработка объекта с учетом циклов его жизнедеятельности;
  - публичная защита своих выводов и отчета по практике;
  - систематизация и обобщение материала для написания выпускной квалификационной работы.

Зачет с оценкой выставляется обучающемуся за подготовку и защиту отчета по практике.

**Показатели и критерии оценивания:**

– на оценку **«отлично»** (5 баллов) – обучающийся представляет отчет, в котором в полном объеме раскрыто содержание индивидуального задания; текст излагается последовательно и логично с применением актуальных нормативных документов; в отчете дана всесторонняя оценка практического материала; используется творческий подход к решению проблемы; сформулированы обоснованные выводы и предложения. Отчет соответствует предъявляемым требованиям к оформлению.

На публичной защите обучающийся демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; стилистически грамотно, логически правильно излагает ответы на вопросы; дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя; способен обобщить материал, сделать собственные выводы, выразить свое мнение, привести иллюстрирующие примеры.

– на оценку **«хорошо»** (4 балла) – обучающийся представляет отчет, в котором содержание раскрыто достаточно полно, материал излагается с применением актуальных нормативных документов, основные положения хорошо проанализированы, имеются выводы и экономически обоснованные предложения. Отчет в основном соответствует предъявляемым требованиям к оформлению.

На публичной защите обучающийся демонстрирует достаточную полноту знаний в объеме программы практики, при наличии лишь несущественных неточностей в изложении содержания основных и дополнительных ответов; владеет необходимой для ответа терминологией; недостаточно полно раскрывает сущность вопроса; отсутствуют иллюстрирующие примеры, обобщающее мнение студента недостаточно четко выражено.

– на оценку **«удовлетворительно»** (3 балла) – обучающийся представляет отчет, в котором содержание раскрыты слабо и в неполном объеме, выводы правильные, но предложения являются необоснованными. Материал излагается на основе неполного перечня нормативных документов. Имеются нарушения в оформлении отчета.

На публичной защите обучающийся демонстрирует недостаточно последовательные

знания по вопросам программы практики; использует специальную терминологию, но допускает ошибки в определении основных понятий, которые затрудняется исправить самостоятельно; демонстрирует способность самостоятельно, но не глубоко, анализировать материал, раскрывает сущность решаемой проблемы только при наводящих вопросах преподавателя; отсутствуют иллюстрирующие примеры, отсутствуют выводы.

– на оценку **«неудовлетворительно»** (2 балла) – обучающийся представляет отчет, в котором содержание раскрыты слабо и в неполном объеме, выводы и предложения являются необоснованными. Материал излагается на основе неполного перечня нормативных документов. Имеются нарушения в оформлении отчета. Отчет с замечаниями преподавателя возвращается обучающемуся на доработку, и условно допускается до публичной защиты.

На публичной защите обучающийся демонстрирует фрагментарные знания в рамках программы практики; не владеет минимально необходимой терминологией; допускает грубые логические ошибки, отвечая на вопросы преподавателя, которые не может исправить самостоятельно.

ОБРАЗЕЦ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет  
им. Г.И. Носова»  
(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

Кафедра дизайна

**ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ ПО ПОЛУЧЕНИЮ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

наименование практики

Обучающемуся  
группы СДб

Иванову \_\_\_\_\_ И.И.

Ф.И.О

наименование группы

1. Период практики: с – по -.

2. Место прохождения практики:

г. Магнитогорск, ООО "АРС-БЮРО"

Задание на практику:

Проектное предложение по разработке общественного интерьера.

Перечень вопросов, подлежащих изучению при прохождении производственной практики:

1. Изучить основные технологические и производственные процессы, оборудование.
2. Ознакомиться с последовательностью технологических операций и режимов.
3. Ознакомиться с требованиями, предъявляемыми к проекту (предпроектный анализ, обмерочные работы, техническое задание, проектная документация, презентация и т.д. ).
4. Изучить специфику проектирования и реализации дизайн-проекта.
5. Разработать художественно-образную концепцию.
6. Выполнить планировочно-функциональное зонирование, план расстановки мебели и оборудования, сделать эскизы мебели, оборудования и тд.
7. Выполнить проектное предложение (формат 750x500)
8. Подготовить отчет по практике в соответствии с СМК.

Руководитель практики  
от МГТУ им. Г.И. Носова  
Григорьев/

\_\_\_\_\_ (подпись)

/А.Д.

(расшифровка)

Дата выдачи -.

### **Указания к выполнению индивидуального задания**

Задание: разработать художественную концепцию интерьера.

При разработке концепции необходимо представить обоснование своей идеи (что послужило основанием для формообразования, внешнего вида, комплектации, цветового решения, материалов и тд. ).

Работа выполняется на 1 планшете.

Обязательное количество изображений:

1. планировочно-функциональное зонирование,
2. расстановка мебели;
3. эскизы мебели и оборудования;
4. различные виды визуализации, наиболее выразительно отражающие концепцию;
5. спецификация с указанием составных частей проекта.

Графическая визуализация свободная.

Иллюстрации образцов прилагаются.

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова»  
(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

Кафедра дизайна

**Отчет**  
**по производственной практике по получению профессиональных умений**  
**и опыта профессиональной деятельности**  
**в период с - по -**

Исполнитель: \_\_\_\_\_ студент \_\_\_\_\_ курса, группы \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Руководитель практики: Григорьев Андрей Дмитриевич, к.п.н., доцент, зав. каф. дизайна  
(Ф.И.О. должность, уч. степень, уч. звание)

Руководитель практики  
от предприятия: Скачкова Олеся Радифовна, начальник фирмы  
(подпись, Ф.И.О., должность)

Работа защищена « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. с оценкой \_\_\_\_\_  
(оценка) (подпись)

Магнитогорск, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	
1. Технологический процесс производства продукции.....	
2. Дневник учета работы на производственной практике.....	
3. Обоснование проектно-образной концепции разрабатываемого изделия.....	
Заключение.....	
Список использованной литературы и других источников.....	
Приложение.....	

## ВВЕДЕНИЕ

Производственная практика является обязательным компонентом образовательной программы по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн». Ее содержание непосредственно связано с проектной деятельностью.

Цель производственной практики – повышение исходного уровня дизайнерской деятельности, достигнутого на предыдущем этапе образования, овладение студентами необходимыми навыками проектирования и изготовления готовой продукции.

Задачами производственной практики являются:

- изучение условий функционирования предприятия по проектированию объектов интерьера;
- изучение истории и развития проектирования общественных интерьеров и оборудования;
- изучение этапов проектирования;
- анализ специфики производственных процессов;
- разработка изделия с учетом этапов строительства (капитального ремонта/реконструкции) и их специфики;
- частичное участие в производственных процессах предприятия.

Местом проведения производственной практики являются крупные предприятия с наличием полноценного цикла производства и выпуска продукции.

Данная производственная практика проходит на предприятии ООО "АРС-БЮРО".

Полученные во время прохождения знания, умения и навыки, а также сформированные компетенции будут необходимы для дальнейшего изучения проектирования и выполнения выпускной квалификационной работы.

## РАЗДЕЛ 1.

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ

В данном разделе необходимо дать краткую историческую справку о предприятии и нынешнем его состоянии.

Далее расписываются этапы проектирования с краткой их характеристикой (какой процесс осуществляется, какое оборудование используется, какое программное обеспечение требуется на каждом из этапов).

В конце описывается, что является результатом процесса производства.

**Все материалы можно подкреплять иллюстрациями и фотографиями.**

## РАЗДЕЛ 2.

### ДНЕВНИК УЧЕТА РАБОТЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Я \_\_\_\_\_ проходила производственную практику на предприятии ООО "АРС-БЮРО".

Руководитель практики от предприятия: Скачкова Олеся Радифовна,  
начальник фирмы

Таблица 1

Краткий отчет о выполняемой работе

№	Дата	Содержание работы
1.	29.06.18.	Прибытие на место прохождения практики. Ознакомление с техникой безопасности, с должностными обязанностями, с цехами. Получение временных пропусков (если необходимо).
2.	2.07.18.	

Если один вид работы выполняется несколько дней, то в разделе «Дата» нужно указать с... по...

### **РАЗДЕЛ 3.**

## **ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНО-ОБРАЗНОЙ КОНЦЕПЦИИ РАЗРАБАТЫВАЕМОГО ИЗДЕЛИЯ**

Согласно индивидуальному заданию, полученному в начале практики, необходимо разработать проектно-образную концепцию общественного интерьера.

В основу проектно-образной концепции легло .....  
(описать основную идею художественного образа и идею формообразования с подкреплением иллюстраций, эскизов, поисков)

Описание разработанного интерьера.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В заключении указывается практическая значимость прохождения практики на производстве, а также описываются личные впечатления, пожелания и замечания.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ**

### **ПРИЛОЖЕНИЕ**

В приложении дается иллюстративный и фотоматериал по самой практике и по индивидуальному заданию.