



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

02.02.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ/НИР

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ - ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки (специальность)
54.04.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

Направленность (профиль/специализация) программы
Художественный металл

Уровень высшего образования - магистратура

Форма обучения
очная


Институт/ факультет	Институт строительства, архитектуры и искусства
Кафедра	Художественной обработки материалов
Курс	2
Семестр	4

Магнитогорск
2023 год

Программа практики/НИР составлена на основе ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 54.04.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1007)

Программа практики/НИР рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Художественной обработки материалов


26.01.2023 протокол №5

Зав. кафедрой  С.А. Гаврицков

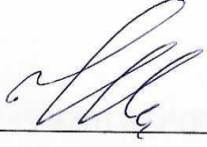
Программа практики/НИР одобрена методической комиссией ИСАиИ
02.02.2023 г. Протокол № 4

Председатель  О.С. Логунова

Программа составлена:

профессор кафедры Дизайна, канд. пед. наук  Н.С. Жданова

Рецензент:

Директор ООО «КАМЦВЕТ», 

 А.В. Чаплинцев

1 Цели практики/НИР

Целями производственной-преддипломной практики по направлению подготовки 54.04.02 «Декоративно-прикладное искусство» являются проверка и корректировка предварительных результатов научного исследования магистранта, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

2 Задачи практики/НИР

1.Повышение исходного уровня владения профессиональными компетенциями, достигнутого на предыдущей ступени образования;

2.Овладение студентами, дополнительными способностями по исследованию объектов декоративно-прикладного искусства и народных промыслов.

3 Место практики/НИР в структуре образовательной программы

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

Мастерство

Научно-исследовательская работа

История и методология декоративно-прикладного искусства и народных промыслов

Нетрадиционные материалы в художественных изделиях из металла

Организация и управление деятельностью художественных предприятий

Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири

Эвристические методы проектирования изделий декоративно-прикладного искусства

Специальные технологии в декоративно-прикладном искусстве

Современные технологии в декоративно-прикладном искусстве

Современные проблемы декоративно-прикладного искусства и народных промыслов

Современное формообразование объектов декоративно-прикладного искусства

Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Знания (умения, владения), полученные в процессе прохождения практики/НИР будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Научно-исследовательская работа

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Производственная - педагогическая практика

4 Место проведения практики/НИР

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

Способ проведения практики/НИР: нет

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:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
----------------	----------------------------------

ПК-3 Способен к проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	
ПК-3.1	Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок
ПК-3.2	Осуществляет сбор и изучения научно-технической и художественно-конструкторской информации по теме исследования
ПК-3.3	Проводит анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений
ПК-3.4	Осуществляет теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений и представляет их в форме докладов, публикаций и научных текстов

6. Структура и содержание практики/НИР

Общая трудоемкость практики/НИР составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

– контактная работа – 1,3 акад. часов:

– самостоятельная работа – 106,7 акад. часов;

– в форме практической подготовки – 108 акад. часов.

№ п/п	Разделы (этапы) и содержание практики	Семестр	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу	Код компетенции
1.	Ознакомительный этап	4	Цели преддипломной практики и порядок ее прохождения.	ПК-3.1.
2.	Оценочно-практический этап	4	Расширение базы магистерского исследования за счет изучение аналогичных объектов.	ПК-3.1. ПК-3.3.
2.	Оценочно-практический этап	4	Установление аналогичности объектов исследования.	ПК-3.2.
2.	Оценочно-практический этап	4	Изучение нового объекта, аналогичного базовым изделиям.	ПК-3.3.
2.	Оценочно-практический этап	4	Порядок описания объекта и его оценка	ПК-3.2. ПК-3.3.
3.	Итоговый этап	4	Корректировка и окончательное оформление проектной экспозиции.	ПК-3.4.
3.	Итоговый этап	4	Подготовка отчета по практике	ПК -3.4.

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. Герасимова А. А. Использование орнаментальных композиций в технике перегородчатой эмали на металле и керамике [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова, И. П. Кочеткова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2452.pdf&show=dcatalogues/1/1130176/2452.pdf&view=true>. - Макрообъект.

3. 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.

2. Савва Л. И. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Савва ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2667.pdf&show=dcatalogues/1/1131361/2667.pdf&view=true>. - Макрообъект.

в) Методические указания:

1. Жданова, Н.С. Классификационные таблицы в научных исследованиях в области декоративно-прикладного искусства. Методические рекомендации по проведению научно-исследовательской работы магистрантов направления 54.04.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы» профиль «Художественный металл». Магнитогорск: МГТУ, 2019. – 14 с.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Office 2007	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Электронная база периодических изданий East View	https://dlib.eastview.com/
Национальная информационно-аналитическая система	URL:
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: https://scholar.google.ru/
Информационная система - Единое окно доступа к	URL: http://window.edu.ru/
Федеральное государственное бюджетное учреждение	URL: http://www1.fips.ru/

9 Материально-техническое обеспечение практики/НИР

Помещение для самостоятельной работы обучающихся Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и учебно-методической документации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЗАДАНИЕ

по производственной преддипломной практике студента группы СДПм-?

ФИО студента

№	Содержание этапа	Результаты этапа
1.	Систематизация библиографических источников по теме исследования	Корректировка второй главы магистерской диссертации
2.	Работа с текстом магистерской диссертации	Текст магистерской диссертации, формулирование выводов и заключения.
3.	Разработка с иллюстративным материалом	Оптимальное включение иллюстраций в текст диссертации
4.	Корректировка полученных результатов путем расширения базы исследования	Текст, скорректированный после сопоставления и описания дополнительных экспонатов
5.	Корректировка и окончательное формирование проектной экспозиции с авторским предложением	Проектная экспозиция с авторским предложением
6.	Подготовка и защита квалификационной работы в форме магистерской диссертации.	Текст диссертации и презентация.
7.	Публичная защита научно-исследовательской работы в форме магистерской диссертации.	Текст диссертации, проектная экспозиция и презентация.

Утвержденная тема исследования _____

Руководитель _____

ФИО преподавателя, степень, должность

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Оценочные средства</i>
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
ПК-3 Способен к проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем		
Учебная научно-исследовательская работа		
ПК -3.1.	Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок	<p><i>Теоретические вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Место практики в процессе проведения магистерских исследований; 2. Уточнение понятийного аппарата научного исследования. 3. Корректировка методических рекомендаций по проектированию; 4. Поиск аналогичных изделий для анализа и проверки методических рекомендаций; <p><i>Практические задания:</i></p> <p><i>Задание:</i></p> <p>Скорректировать на основе расширенного ряда аналогичных изделий универсальные методические рекомендации для последующих проектировщиков.</p>
ПК-3.2	Осуществляет сбор и изучения научно-технической и художественно-конструкторской информации по теме исследования	<p><i>Теоретические вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществление последних стадий изготовления базового изделия; 2. Корректировка структуры магистерской диссертации; 3. Вычитка текста и проверка цитирования 4. Формулирование выводов по научно-исследовательской работе <p><i>Практические задания:</i></p> <p><i>Задание 1:</i></p> <p>Написать заключение по второй главе диссертации. отразив ее сущность и новизну полученных практических результатов</p> <p><i>Задание 2.</i></p> <p>Написать заключение по научно-исследовательской работе, отразив выполнение всех поставленных задач, новизну и практическую значимость, а также возможности продолжения этой темы.</p>
ПК-.3.3.	Проводит анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений	<p><i>Теоретические вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Проблемы исследования, связанные с закономерностями изменения свойств художественных материалов 10. Подготовка результатов экспериментов и наблюдений в форме

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Оценочные средства</i>
		<p>докладов, 11. Проверка реализации библиографического стандарта на оформление информационных источников. 12. Обработка результатов экспериментальной работы. <i>Практические задания:</i> <i>Задание:</i> Описать результаты экспериментальной работы на основе проектных, технологических, художественных требований к проектируемому объекту.</p>
ПК-.3.4.	<p>Осуществляет теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений и представляет их в форме докладов, публикаций и научных текстов</p>	<p><i>Теоретические вопросы:</i> 14. Выполнение изображений для проектной экспозиции; 15. Компонировка проектной экспозиции. 16. Дополнение презентации для защиты научно-исследовательской работы 17. Оформление отчета по научно-исследовательской работе <i>Практические задания:</i> . <i>Задание 2:</i> Работа с информационными библиографическими источниками. Корректировка библиографического списка с соблюдением основных положений библиографического стандарта на оформление информационных источников. <i>Задание 3:</i> Оформление проектной экспозиции на основе законов композиции. <i>Задание 4.</i> Оформление отчета по научно-исследовательской работе.</p>

б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Вопросы к защите отчета:

1. Место практики в процессе проведения магистерских исследований;
2. Уточнение понятийного аппарата научного исследования.
3. Корректировка методических рекомендаций по проектированию;
4. Поиск аналогичных изделий для анализа и проверки методических рекомендаций;
5. Осуществление последних стадий изготовления базового изделия;
6. Корректировка структуры магистерской диссертации;
7. Вычитка текста и проверка цитирования;
8. Формулирование выводов по научно-исследовательской работе;

9. Проблемы исследования, связанные с закономерностями изменения свойств художественных материалов
10. Подготовка результатов экспериментов и наблюдений в форме докладов,
11. Проверка реализации библиографического стандарта на оформление информационных источников.
12. Результаты изменения технологических параметров на художественные материалы
13. Обработка результатов экспериментальной работы.
14. Выполнение изображений для проектной экспозиции;
15. Компоновка проектной экспозиции.
16. Дополнение презентации для защиты научно-исследовательской работы
17. Оформление отчета по научно-исследовательской работе.

Примерная структура и содержание пункта:

Промежуточная аттестация по научно-исследовательской практике включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, письменный текст, выявляющие степень сформированности умений и владений. Она проводится в форме защиты доклада и презентации в устной форме. Доклад должен содержать ответы на часть теоретических вопросов, представленных выше. После доклада студенту могут быть заданы вопросы в рамках той теории, что определена в вопросах к защите. В презентации необходимо представить историю вопроса и аналогичные изделия выбранного назначения.

Показатели и критерии оценивания защиты отчета по практике:

– на оценку **«отлично»** (5 баллов) – обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, на высоком уровне выполнены текст и презентация, в полном объеме представлен отчет, обучающийся свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в процессе защиты.

– на оценку **«хорошо»** (4 балла) – обучающийся демонстрирует средний уровень сформированности компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, на хорошем уровне выполнены текст и презентация, в полном объеме предоставлен отчет, обучающийся затрудняется в переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации, в ответах на вопросы в процессе защиты,

– на оценку **«удовлетворительно»** (3 балла) – обучающийся демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускает ошибки, проявляет отсутствие отдельных знаний, умений, навыков, на среднем уровне выполнены текст и презентация, в неполном объеме предоставлен отчет, обучающийся испытывает значительные затруднения при ответах на вопросы в процессе защиты.

– на оценку **«неудовлетворительно»** (2 балла) – обучающийся демонстрирует знания не более 20% теоретического материала, допускает существенные ошибки, на низком уровне выполнены текст и презентация, отчет составляет около 50% нужного объема, обучающийся не может показать интеллектуальные навыки при ответах на вопросы в процессе защиты.

– на оценку **«неудовлетворительно»** (1 балл) – обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, текст и презентация выполнены частично, отчет составляет менее 50% нужного объема, обучающийся

не может показать интеллектуальные навыки при ответах на вопросы в процессе защиты.