


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**
(НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебно-
методической работе
 Печурина Г.Г.
« 29 » 08 2019 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(преддипломная практика)

Направление подготовки: 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

Программа магистратуры: «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»

Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очная

Факультет: технологии и дизайна

Кафедра: Технологии и конструирования швейных изделий

Курс: 2 Семестр: 4

Продолжительность

практики: 2 недели
108 часов (3 зач.ед.)

Зачёт с оценкой 4 семестр

Новосибирск 2019

Рецензия
на программу производственной практики (преддипломной)
основной образовательной программы НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина
по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности
программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного
назначения с использованием инновационных технологий»

В соответствии с ФГОС ВО по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», производственная практика «Преддипломная» изучается в рамках блока 2 «Практики», часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Разработчиком рабочей программы (РП) практики «Преддипломная» является канд. техн. наук, доцент кафедры ТКШИ НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина Пищинская О.В.

№ П/П	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РПД	ОТМЕТКА О СООТВЕТСТВИИ
1	Цели изучения дисциплины	Да
2	Цели соотнесены с общими целями основной образовательной программы (ООП), в том числе - имеют междисциплинарный характер, - связаны с задачами воспитания.	Да Да Да
3	Прописана связь дисциплины с другими дисциплинами рабочего учебного плана по ООП	Да
4	Прописан вклад дисциплины при формировании компетенций (УК, ОПК, ПК): - по ФГОС ВО по направлению(ям) - по ООП	Да Да
5	При формировании требований к результатам обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть) учтены результаты обучения, приведенные во ФГОС ВО по направлению(ям)	Да
6	Содержание дисциплины структурировано по видам учебных занятий с указанием их объемов.	Да
7	Расчет времени в программе соответствует объему часов, отведенному на изучение дисциплины по учебному плану.	Да
8	Представлен тематический план лекций и практических (лабораторных, семинарских) занятий	Да
9	Отражены современные достижения науки применительно к конкретной дисциплине	Да
10	Указано учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе: - перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов - методические рекомендации (материалы) преподавателю; - методические рекомендации студентам.	Да Да Да
11	Указаны формы текущего, промежуточного и итогового контроля.	Да
12	В приложении к программе приведены фонды оценочных материалов (ФОМ): вопросы для самоконтроля и проверки качества знаний студентов; комплект тестов по дисциплине; методические рекомендации по проведению практических занятий; комплект экзаменационных билетов.	Да
13	ФОМ содержат материалы, разработанные на основе реальных практических ситуаций, в том числе, связанных со спецификой малого и среднего бизнеса	Да
14	Выявленные недостатки/замечания/рекомендации рецензента: <i>(необходимость сокращения, дополнения или переработки отдельных частей текста рукописи)</i>	Нет
15	К процессу разработки и актуализации РПД и учебно-методических материалов дисциплины привлекаются работодатели, ориентированные на выпускников программы: участие в разработке содержания программы, предоставление исходных материалов для анализа, расчетных программ, фильмов и прочее	Да

РП производственной практики «Преддипломная» может быть использована для методического обеспечения учебного процесса в рамках основной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», в представленном виде.

Рецензент:
 зав. кафедрой ТКШИ д-р техн. наук, профессор



Н.С. Моксева

Программа производственной практики составлена на основании следующих нормативных документов:

- 1 Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 29.04.05. Конструирование изделий легкой промышленности – Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 970.
- 2 Базовый учебный план. Направление подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»
- 3 Образовательная программа направления подготовки. Направление подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий».
- 4 Рабочий учебный план. Направление подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (квалификация (степень) «магистр»). Программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий». – Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Утвержден Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина

Разработчик:

доцент, канд.техн. наук



О.В. Пицинская

Рецензент:

проф., д-р техн. наук



Н.С. Мокеева

Программа рассмотрена на заседании кафедры ТКШИ
Протокол № 1 от 28 августа 2019 г.

Декан ФТнД

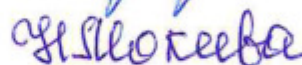
доцент, канд.техн. наук



И.В. Вершинина

Зав. кафедрой ТКШИ

проф., д-р техн. наук



Н.С. Мокеева

СОДЕРЖАНИЕ

1	Аннотация - Паспорт процесса (Паспорт программы производственной практики).....	4
2	Место практики в структуре ООП магистратуры.....	6
3	Ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершению освоения программы производственной практики	7
4	Способы и формы проведения практики.....	8
5	Задание и календарный план практики.....	12
6	Структура и содержание практики.....	12
7	Организация производственной практики	14
8	Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике.....	15
9	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.....	16
10	Учебно-методическое и информационное обеспечение практики...	18
11	Материально-техническое обеспечение производственной практики	20
	ПРИЛОЖЕНИЕ А Форма индивидуального задания и календарный план практики	22
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б Титульный лист отчета.....	26
	ПРИЛОЖЕНИЕ В Форма дневника практики.....	27
	ПРИЛОЖЕНИЕ Г Уровень освоения обучающимся профессиональных компетенций.....	29
	ПРИЛОЖЕНИЕ Д Заключение руководителя практики	31

1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б2.В.02(Пд)	7.3 и 7.5	Производственная практика (преддипломная)

<p>Определение процесса: процесс прохождения производственной практики (преддипломной) обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p>Цель процесса: выполнение требований ФГОС ВО, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося; приобретение практических навыков и компетенций, необходимых для успешного внедрения полученных знаний; получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности на выбранном месте прохождения практики</p>
<p>Владелец процесса: кафедра ТКШИ</p>	<p>Ответственный руководитель процесса: доц., канд.техн.наук Пищинская О.В.</p>
<p>Входы процесса: обучающиеся и знания, полученные при изучении базовых и вариативных дисциплин, входящих в основную профессиональную образовательную программу</p>	<p>Выходы процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения производственной практики: - ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1); - изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2); - обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3); - разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4); - формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и</p>

	<p>решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9);</p> <ul style="list-style-type: none"> - участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10)
<p>Требования к входам процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2);</p>	<p>Требования к выходам процесса: в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций; - научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации; - существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации; - показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды; - производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности; - правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы; - проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности; - разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности; - разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий; - формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности; - разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности; - способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности; - способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности; - способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды; - способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности; - методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности
<p>Поставщик процесса: Кафедры ТКШИ</p>	<p>Потребители процесса: Обучающиеся 2 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по производственной практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p>Основные ресурсы: 3 ЗЕ (108 часов), выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p>Контролируемые параметры процесса: Диф.зачет (4 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчетов</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

2 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП МАГИСТРАТУРЫ

Производственная практика (преддипломная практика) Б2.В.02(Пд) входит в часть, формируемую участниками образовательного процесса Блока Б2 «Практика», и основывается на теоретических знаниях и практических навыках, полученных при изучении базовых и вариативных дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности».

Производственная (преддипломная) практика направлена на закрепление знаний и умений, полученных по всем дисциплинам учебного плана по направлению подготовки, выполнение выпускной квалификационной работы и последующей профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетные единицы).

В соответствии с формируемыми в результате освоения основной образовательной программы видами профессиональной деятельности при прохождении практики решаются следующие задачи:

в области научно-исследовательской деятельности:

- составление рабочих планов и программ проведения научных исследований и технических разработок в области конструирования изделий легкой промышленности, изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследований, выбор методик и средств решения задач, подготовка отдельных заданий для исполнителей;
- проведение исследований свойств различных материалов и изделий легкой промышленности по заданной или разработанной методике, в том числе с использованием новых или стандартных программных средств;
- изучение требований, предъявляемых потребителем к изделиям легкой промышленности, и технических возможностей предприятия для их удовлетворения, выбор и обоснование мероприятий и направления в проектировании структуры рационального ассортимента;

в области производственно-конструкторской деятельности:

- осуществление объемно-пространственного и графического проектирования, разработка композиционных решений, использование современных компьютерных графических систем. Подготовка данных для расчетов и экономического обоснования изготовления изделий легкой промышленности;
- разработка необходимой технической (конструкторско-технологической) документации на проектируемое изделие, включая эскизы, чертежи, макеты, образцы изделий и др., с использованием информационных технологий;
- внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций в производство для выпуска конкурентоспособных изделий в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды;

в области проектной (дизайнерской) деятельности:

- формулирование текущих и конечных целей проекта, нахождение оптимальных технических и дизайнерских способов их достижения и решения; составление подробной спецификации требований к дизайн-проекту;
- разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности с учетом утилитарно-технических, художественно-эстетических, экономических параметров и участие в его защите;
- разработка проектной, рабочей технической документации и оформление законченных проектно-конструкторских работ; осуществление авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности.

3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Ожидаемые результаты освоения обучающимися программы практики (цели) представлены в таблице 3.1.

4 СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В целях совершенствования подготовки магистров и внедрения инновационных образовательных технологий в рамках непрерывного практического обучения планируются следующие формы производственной практики (преддипломной):

- с отрывом от учебного процесса, заключающаяся в работе обучающихся на предприятиях отрасли по профилю подготовки;

- с отрывом от учебного процесса, заключающаяся в работе обучающихся в профильных научно-исследовательских центрах, лабораториях института.

Проведение производственной практики осуществляется следующими способами:

- 1) стационарная практика: проводится в НТИ (филиале) РГУ им. А.Н. Косыгина на профилирующей кафедре данного направления, в учебных подразделениях института, на предприятиях отрасли по профилю подготовки;

- 2) выездная практика: проводится в организациях, расположенных вне территории г. Новосибирска. Форма проведения – непрерывная.

При определении мест практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.

Таблица 3.1 – Результаты освоения обучающимися программы производственной практики (цели дисциплины)

Наименование категории (группы) компетенций	Код компетенции	Результаты освоения ООП <i>Содержание компетенций</i>	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, задачи профессиональной деятельности (для ПК)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3	4	5
Научные исследования	ПК-1	Ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интегрирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций.	Задача 1. Составление рабочих планов и программ проведения научных исследований и технических разработок в области конструирования изделий легкой промышленности, изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследований, выбор методик и средств решения задач, подготовка отдельных заданий для исполнителей. Задача 2. Проведение исследований свойств различных материалов и изделий легкой промышленности по заданной или разработанной методике, в том числе с использованием новых или стандартных программных средств ИД-1_{пк-1} Знать: порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций ИД-2_{пк-1} Уметь: обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы ИД-3_{пк-1} Владеть: способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности	Текущий контроль: - устный опрос; - проверка дневников по практике
Исследования конструкторских	ПК-2	Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, ответственный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности.	Задача 2. Проведение исследований свойств различных материалов и изделий легкой промышленности по заданной или разработанной методике, в том числе с использованием новых или стандартных программных средств Задача 3. Изучение требований, предъявляемых потребителем к изделиям легкой промышленности, и технических возможностей предприятия для их удовлетворения, выбор и обоснование мероприятий и направления в проектировании структуры рационального ассортимента ИД-1_{пк-2} Знать: научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации ИД-2_{пк-2} Уметь: проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности ИД-3_{пк-2} Владеть: способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности.	Текущий контроль: - устный опрос; - проверка дневников по практике

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5
Объемно-пространственное проектирование	ПК-3	Обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребностями и требованиями	<p>Задача 4. Осуществление объемно-пространственного и графического проектирования, разработка композиционных решений, использование современных компьютерных графических систем, подготовка данных для расчетов и экономическое обоснование изделий легкой промышленности</p> <p>Задача 5. Разработка технической документации на проектируемое изделие, включая эскизы, чертежи, макеты, образцы изделий и др., с использованием информационных технологий</p> <p>Знать: существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации.</p> <p>Уметь: разрабатывать конструкторско-технологические решения изделий легкой промышленности;</p> <p>Владеть: способностью разрабатывать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности</p>	Текущий контроль: - устный опрос; - проверка дневников по практике
Конструкторско-технологическая документация	ПК-4	Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов исследований опытно-конструкторских работ, новых материалов и изделий легкой промышленности	<p>Задача 5. Разработка необходимой технической (конструкторско-технологической) документации на проектируемое изделие, включая эскизы, чертежи, макеты, образцы изделий и др., с использованием информационных технологий</p> <p>Задача 6. Внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций в производство для выпуска конкурентоспособных изделий в соответствии с потребителями и тенденциями моды</p> <p>Знать: показатели новизны материалов и изделий легкой промышленности</p> <p>Уметь: разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий.</p> <p>Владеть: способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды.</p>	Текущий контроль: - устный опрос; - проверка дневников по практике

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5
Цели и задачи дизайн-проекта	ПК-9	<p>Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных потребностей легкой промышленности</p> <p>Задача 13. Формулирование текущих и конечных целей проекта, нахождение оптимальных технических и дизайнерских способов их достижения и решения; составление подробной спецификации требований к изделиям легкой промышленности</p> <p>Задача 14. Разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности с учетом утилитарно-технических, художественно-эстетических, экономических параметров и участие в его защите</p> <p>ИД-1 ПК-9 Знать: производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности</p> <p>ИД-2 ПК-9 Уметь: формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности</p> <p>ИД-3 ПК-9 Владеть: способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности</p>	<p>Текущий контроль: устный опрос; проверка дневников по практике</p>	5
Подготовка и выполнение дизайн-проекта	ПК-10	<p>Участует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектные работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности</p> <p>ИД-1 ПК-10 Знать: правила оформления законченных проектных работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности</p> <p>ИД-2 ПК-10 Уметь: разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности</p> <p>ИД-3 ПК-10 Владеть: методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности</p>	<p>Задача 14. Разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности с учетом утилитарно-технических, художественно-эстетических, экономических параметров и участие в его защите</p> <p>Задача 15. Разработка проектной, рабочей технической документации и оформление законченных проектно-конструкторских работ; осуществление авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности</p>	<p>Текущий контроль: устный опрос; проверка дневников по практике</p>

5 ЗАДАНИЕ И КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

Перед началом практики каждому обучающемуся оформляется задание на практику и календарный план его выполнения. Календарный план выполнения задания содержит перечень задач и мероприятий, составляющих задание, и примерные сроки их выполнения в процессе практики.

Форма задания и календарного плана практики приведены в Приложении А.

6 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

1 Подготовительный этап. Организационное собрание. Знакомство с программой производственной (преддипломной) практики.

2 Ознакомительный этап. Проведение инструктажа по технике безопасности, противопожарной профилактике, знакомство с внутренним распорядком предприятия. Экскурсия по подразделениям предприятия, знакомство с производством (учредительные документы, устав, организационная структура, изучение деятельности предприятия и др.) Распределение по рабочим местам.

3 Производственный этап. Анализ деятельности предприятия по всем структурным подразделениям, изучение технологических процессов, проектно-конструкторской документации. Сбор и уточнение информации для выполнения выпускной квалификационной работы. Производственная апробация результатов выпускной квалификационной работы.

4 Обработка и анализ полученной информации. Интерпретация результатов выполненного индивидуального задания, разработка рекомендаций практического характера.

5 Заключительный этап. Оформление отчёта по результатам практики и подготовка к его защите.

В зависимости от темы выпускной квалификационной работы разделы и этапы производственной (преддипломной) практики могут быть скорректированы и уточнены по согласованию с руководителем.

Выполнение этих работ проводится обучающимся при систематических консультациях с руководителем практики.

Индивидуальное задание обучающегося при прохождении преддипломной (производственной) практики *определяется научным руководителем* в соответствии с темой выпускной квалификационной работы, а также направлениями научно-исследовательской работы кафедры *и утверждается заведующим кафедрой* (Приложение А).

Структура задания должна соответствовать содержанию практики. Рекомендуется включать туда следующие разделы (в соответствии с тематическим планом практики):

1. Знакомство с организацией-местом прохождения практики (знакомство с организационной структурой предприятия или организации, правилами внутреннего распорядка и правилами техники безопасности, определение обязанностей специалистов отдела или подразделения, где осуществляется производственная практика).

2. Индивидуальный план производственной практики, согласованный с руководителем практики от института и с руководителем практики по месту прохождения практики (программа апробации результатов проведенного научного исследования, инструментарий планируемого исследования).

3. Составление отчета исследования (анализ полученных данных, уточнение формулировок предварительных выводов, разработка рекомендаций).

4. Подготовка акта производственной апробации, оформление отчета о прохождении производственной практики и выпускной квалификационной работы.

В каждом конкретном случае программа производственной (преддипломной) практики изменяется и дополняется для каждого обучающегося в зависимости от характера выполняемой работы.

По окончании практики на основании представленных документов и проведенной устной защиты выставляется дифференцированный зачет с занесением в ведомость, в зачетную книжку.

Таблица 6.1 - Структура производственной (преддипломной) практики и распределение часов

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела	Форма текущего контроля	Трудоемкость в часах
1	2	3	4	5
1	Подготовительный этап.	Орг. собрание: цель и задачи практики, порядок прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление со структурой организации, взаимосвязью ее подразделений, принципов внешнего взаимодействия.	Отметка в «Журн. регистрации инструктажа по охр. труда»	
2	Производственный. Получение, обработка и анализ информации.	Производственная деятельность по получению профессиональных умений и опыта. Изучение актуальных тенденций моды. Разработка эскизного проекта коллекции с учетом использования современных материалов. Подбор материалов, конструктивных и технологических	Проверка дневников по практике и отчетов с экспериментальными данными, списка использованных учебных, научных и нормативных источников.	90

Продолжение таблицы 6.1

1	2	3	4	5
		решений для моделей с учетом принципов рационального использования ресурсов в производстве изделий легкой промышленности. Макетирование изделий фантазийной, сложной формы. Разработка проектно-конструкторской документации на изделия.		
3	Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчёта	Подготовка рукописи отчёта.	Заверенная виза «зачтено» представителя организации – базы практики. Отзыв в дневнике по практике с рекомендуемой оценкой	16
4	Аттестация.	Защита отчёта по практике.	Дифференцированный зачёт: аттестация проводится на основании письменного отчёта и отзыва руководителя практики от предприятия.	2
			ИТОГО:	108

7 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Общее методическое руководство преддипломной практикой осуществляет профилирующая кафедра. В обязанности кафедры входит:

- обеспечение выполнения программы практики и высокое качество ее проведения;
- выделение в качестве руководителей практики опытных преподавателей;
- проведение перед началом практики организационного собрания обучающихся и преподавателей-руководителей практики для разъяснения цели, содержания и порядка прохождения практики.

Для координации производственной (преддипломной) практики, во время практики обучающемуся назначается руководитель от института и руководитель по месту прохождения практики (если практика проходит вне лабораторий учебного заведения).

Допускается, чтобы руководителем практики от института являлся научный руководитель обучающегося.

Отчетность о своей работе по производственной (преддипломной) практике обучающийся отражает в «Дневнике по производственной практике». По окончании практики обучающийся должен представить на профилирующую

кафедру «Дневник по производственной практике» и «Отчет по производственной практике». Отчет отражает проделанную во время практики работу и должен содержать не более 15–30 страниц печатного текста форматом А4 (210x297 мм). Отчет о практике является основным документом, характеризующим работу обучающегося во время практики. Содержание отчета имеет следующую структуру:

- Титульный лист (Приложение Б);
- Содержание (оглавление);
- Введение;
- Основная часть (включая результаты выполненного индивидуального задания);
- Заключение;
- Список использованных источников;
- Приложения;
- «Уровень освоения обучающимся профессиональных компетенций в рамках ООП ВО в период прохождения практики» (Приложение Г).

Отчет о практике должен содержать сведения о конкретно выполненной работе в период практики, а также краткое описание предприятия, учреждения, организации (лаборатории и т.д.) и организации его деятельности. Если практика проходит на кафедре, в отчет включаются только результаты конкретной работы в лаборатории. Отчет о прохождении практики оформляется в соответствии с приложением А на листах формата А4. Для представления на защиту отчет брошюруется.

Вся отчетная документация должна быть оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011 по оформлению диссертации. Приложения к отчету не включаются в общий объем работы. Предельное количество Приложений не ограничено. По окончании практики обучающийся сдает зачет с дифференцированной оценкой комиссии, назначенной заведующим кафедрой.

Практика при отсутствии дневника не засчитывается; дневник ведётся ежедневно, кратко и аккуратно. Не реже одного раза в неделю дневник предоставляется на просмотр руководителям практики от института и представителям организации – базы практики.

8 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ

Мультимедийные технологии. Ознакомительные лекции и инструктаж обучающихся во время практики проводятся в помещениях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональным компьютером. Это позволяет руководителям и специалистам предприятия (организации) экономить время, затрачиваемое на изложение необходимого материала и увеличить его объем.

Компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации информации (в том числе поиск в сети «Интернет»).

Системный подход. Организация, где проходит производственная практика, рассматривается как совокупность взаимосвязанных компонентов, имеющая выход (цель), вход, связь с внешней средой, обратную связь.

Комплексный подход. При прохождении производственной практики учитываются технические, экономические, организационные, финансовые, социальные, политические, культурные аспекты деятельности организаций в целом.

«Междисциплинарное обучение» - использование знаний из разных областей, группируемых и концентрируемых в контексте конкретно решаемой задачи.

Обучение на основе собственного опыта.

«Индивидуальное обучение» - выстраивание для обучающегося собственной образовательной траектории с учетом интереса и предпочтения обучающегося.

Для подготовки и осуществления научного исследования обучающиеся используют общенаучные и специальные методы научных исследований.

9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Самостоятельная работа предусматривает:

- ознакомление с рекомендуемой литературой;
- работу над индивидуальным заданием;
- оформление отчета по практике.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся в процессе производственной практики руководитель практики от института знакомит обучающихся с заданием на практику, программой практики, разрабатывает индивидуальный детальный план прохождения практики, предусматривающий определение конкретных задач и сроки их выполнения, составляет график консультации обучающихся по вопросам, возникающим при прохождении практики, а также осуществляет консультирование обучающихся по выполнению самостоятельной работы во время практики.

Во время прохождения преддипломной практики обучающиеся должны самостоятельно под контролем руководителя практики от института составить отчет по практике.

Для выполнения заданий для самостоятельной работы по практике вуз обеспечивает свободный доступ практикантов к библиотечным фондам, к сети Интернет и базам данных вуза и кафедры.

Текущий контроль за ходом практики осуществляется руководителем практики путем периодической проверки оформления отчета о прохождении практики и дневника практики, внесения в него необходимых сведений. На практических занятиях проверяется уровень теоретических и практических знаний обучающихся путем проведения собеседования с обучающимися.

Итоговый контроль прохождения практики обучающимися осуществляется руководителем практики на основании проверки отчета о прохождении практики. По результатам оформления отчета руководитель делает заключение о допуске обучающегося к сдаче зачета по практике.

Зачет по практике проводится руководителями практики после выполнения обучающимся полного объема практики. При проведении зачета по практике учитывается:

- трудовая дисциплина за весь период практики;
- замечания и поощрения со стороны руководителя
- качество оформления отчета;
- качество ответов на вопросы, заданные руководителем во время зачета.

Защита практики проводится в форме устного сообщения обучающегося, в котором он должен:

- сформулировать тему исследования, обосновать научную новизну и значимость исследования;
- обозначить методы, применяемые в ходе осуществления научно-исследовательской деятельности на практике;
- отразить основные полученные результаты и выводы, сделанные в ходе прохождения преддипломной практики.

После устного выступления обучающемуся задаются вопросы по содержанию практики, на которые он дает ответы.

Формы и методы контроля и оценки

1 Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.

2 Анализ содержания и качества самостоятельных работ, выполненных обучающимися.

3 Анализ и оценка продуктов практической деятельности обучающихся.

4 Проведение зачета по практике в форме собеседования по вопросам.

10 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

10.1 Обеспечение образовательного процесса по образовательной программе

29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» учебной и учебно-методической литературой

№ п/п *	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
	Б2.В.02(Пд) Производственная практика (преддипломная)			
	Основная литература			
	В электронном виде			
	1. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов / [авт.: Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина и др.]. - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 272 с. - (Высшее образование). URL: https://new.znanium.com/read?id=358887		Эл.ресурс	100%
	2. Сурикова Г.И. Проектирование изделий легкой промышленности в САПР (САПР одежды) [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Г.И.Сурикова, О.В.Сурикова, В.Е.Кузьмичев и др. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 336с. - URL: https://new.znanium.com/read?id=356127		Эл.ресурс	100%
	В печатном виде			
	1. Буймистру Т.А. Колористика цвета: цвет - ключ к красоте и гармонии [Текст]/Буймистру Т.А. - М.:Ниола - Пресс, 2013. - 236с.		6	>1
	2. Коблякова Е.Б. Конструирование одежды с элементами САПР: учебник [Текст]/ Е.Б. Коблякова, Г.С. Ивлева, В.Е. Романов и др.; под ред. Е.Б. Кобляковой.- М.: КДУ, 2007. - 464 с.		100	>1
	Дополнительная литература:			
	1. Бекк Н.В. Теория и практика формирования промышленной коллекции обуви и кожгалантерейных изделий. - М.: МГУДТ. - 2003. - 99с.		68	>1
	2. Мартынова А. И. Конструктивное моделирование одежды: Учебное пособие для вузов. Изд. 3-е / А.И. Мартынова, Е.Г. Андреева - М.: МГУДТ, 2002. - 216 с.		106	>1
	В электронном виде			
	Интернет-ресурсы			
	1. www. DissertationsAndTheses.com		Эл.ресурс	100%

	<ol style="list-style-type: none"> 2. www.bibliography.ru/method/gosts 3. http://www.legprominfo.ru/ 4. http://www.cniishp.ru/ 5. http://elibrary.ru 6. Электронная библиотека диссертаций. Технические науки. Технологии швейных изделий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.dslib.net/shvej-technology.html 7. Каталог стандартов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gost.ru/wps/portal/pages.CatalogOfStandart 		
--	--	--	--



Заведующая библиотекой

10.2 Программное обеспечение

Для выполнения задания по производственной практике обучающиеся используют широкий арсенал программных продуктов: MS Word, MS Excel, MS Power Point и т.д., а также лицензионное программное обеспечение конкретного предприятия, где обучающийся проходит производственную практику. Для выполнения дизайнерских работ используются графические редакторы CorelDraw - как средство разработки проектной документации, программные средства Excel – как средство выполнения расчетов, анализа, принятия решения; текстовый редактор Word, графический редактор Paint и другие – как средство оформления документации, САПР «Грация» и Компас 3Д – как средства разработки проектно-конструкторской документации.

11 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная) проходит в аудиториях и лабораториях института.

Для проведения мероприятий, предусмотренных программой производственной практики, в институте имеется следующее материально-техническое обеспечение:

- аудитории для проведения ознакомительных лекций и бесед, оборудованные необходимой мультимедийной техникой;
- читальный зал, оборудованный персональными компьютерами с доступом в сеть «Интернет».

Для самостоятельной учебной работы обучающимся обеспечивается постоянный доступ к образовательным ресурсам локальной сети и сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен учебными и учебно-методическими материалами в печатном и/или электронном виде для успешного прохождения производственной практики.

Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения лабораторных занятий:

№ п/п*	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	2	3	4
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	<p>Аудитории 201 Аудиторная мебель - парты 33 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Персональный компьютер с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет. Комплект демонстрационного оборудования (экран и мультимедиа проектор). Комплект учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации.</p> <p>Аудитория 301 Аудиторная мебель – столы 26 шт., стулья 66 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Персональный компьютер с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет. Комплект демонстрационного оборудования (экран и мультимедиа проектор). Кондиционер – 2 шт.</p>	Новосибирск, Красный проспект, 35 (НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

1	2	3	4
		<p>Аудитория 214 Аудиторная мебель - компьютерные столы 11 шт., столы 3 шт., стулья 15 шт., компьютер в комплекте - 11 шт. с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет; стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Комплект учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации по дисциплине.</p> <p>Аудитория 209 Аудиторная мебель - столы 12 шт., стулья 30 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Ноутбук с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет. Комплект демонстрационного оборудования (экран и мультимедиа проектор). Комплект учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации. Кондиционер – 1 шт.</p>	

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

В рабочую программу практики вносятся следующие изменения:

При заполнении документов (график и индивидуальное задание, отчет и дневник прохождения практики), необходимо указать зав. кафедрой ТКШИ доцента, канд. техн. наук Вершину И.В.

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от «27» августа 2020 г.

Заведующий
кафедрой

ТКШИ



Вершину И.В. «27» 08 2020г.

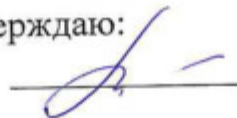
Заведующий
библиотекой



Русских Н.И. «27» 08 2020г.

Внесенные изменения утверждаю:
Декан

ФТиД



Арчинова Е.В. «27» 08 2020г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

В программу практики «Производственная (преддипломная) практика» вносятся следующие изменения:

Дополнен список литературных источников:

1. Бесшапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие / В.И. Бесшапошникова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 180 с. — Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222074>. – Режим доступа: по подписке.

Программа практики пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий
кафедрой

ТКШИ



Вершинина И.В. «30» 08 2021г.

Заведующий
библиотекой

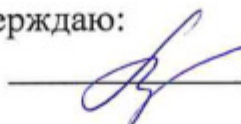


Русских Н.И. «30» 08 2021г.

Внесенные изменения утверждаю:

Декан

ФТиД



Арчинова Е.В. «30» 08 2021г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

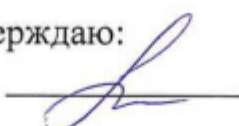
С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в программу практики «Производственная (преддипломная) практика» для направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» внести следующие изменения:

Дополнен список литературных источников:

1. Новые технологии в производстве специальной и спортивной одежды : учебное пособие / Н.М. Конопальцева, Н.А. Крюкова, Л.В. Морозова. – Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 239 с. – URL: <https://znanium.com/read?id=377903>

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от «29» августа 2022 г.

Заведующий кафедрой	ТКШИ		Вершинина И.В.	«29» 08 2022г.
Заведующий библиотекой			Русских Н.И.	«29» 08 2022г.
Внесенные изменения утверждаю: Декан	ФТиД		Арчинова Е.В.	«29» 08 2022г.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)

Форма индивидуального задания и календарный план практики

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой ТКШИ

_____ « ____ » _____ 201__
г.

ГРАФИК

прохождения производственной практики (преддипломной) обучающимися

Ф.И.О. обучающегося _____

Направление подготовки 29.04.05

Курс 2, форма обучения очная

Вид практики: производственная

Тип практики: преддипломная

Сроки прохождения практики: _____

Место прохождения практики: _____

№ пп	Виды деятельности обучающегося	Сроки выполнения	Отметка о выполнении, подписи руководителей практики от Института и/или профильной организации
1	Участие в собрании по практике, ознакомление с рабочей программой практики, с приказом об организации производственной практики, прохождение инструктажа по ОТ, ТБ и ПБ		
2	Выполнение индивидуального задания:		
	Ознакомление со структурой организации, взаимосвязью ее подразделений, принципов внешнего взаимодействия		
	Производственная деятельность по получению профессиональных умений и опыта.		
	Изучение актуальных тенденций моды. Разработка эскизного проекта с учетом использования современных материалов. Подбор материалов, конструктивных и технологических решений для моделей с учетом принципов рационального использования ресурсов в производстве изделий легкой промышленности.		
	Разработка проектно- конструкторской документации на изделия.		
3	Подведение итогов и составление отчета:		
	- оформление отчетной документации по практике;		
	- предоставление отчета на кафедру;		
	-аттестация итогов практики		

Обучающийся _____ *подпись* _____ *расшифровка подписи*

Руководитель практики от кафедры ТКШИ
НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина

_____ ---- _____

Индивидуальное задание
обучающегося, выполняемое в период практики

Ф.И.О. обучающегося _____ -

Направление подготовки 29.04.05

Курс 2, форма обучения очная

Вид практики: : производственная

Тип практики: преддипломная

Сроки прохождения практики:

Место прохождения практики: _____

Содержание и планируемые результаты практики:

В результате прохождения практики должны сформироваться следующие компетенции:

- Ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1)
- Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2)
- Обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3)
- Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4)
- Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9)
- Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10)

№ п/п	Виды деятельности	Планируемые результаты (умения, навыки, приобретение опыта)	Форма отчетной документации	Сроки выполнения
1	2	3	4	5
1	Ознакомление со структурой организации, взаимосвязью ее подразделений, принципов внешнего взаимодействия	Знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации Владение способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности	Отчет, дневник	

1	2	3	4	5
2	Производственная деятельность по получению профессиональных умений и опыта.	Знание правил оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности Умение формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности Владение способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности	Отчет, дневник	
3	Изучение актуальных тенденций моды. Разработка эскизного проекта с учетом использования современных материалов. Подбор материалов, конструктивных и технологических решений для моделей с учетом принципов рационального использования ресурсов в производстве изделий легкой промышленности.	Знание показателей, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды; производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности Умение проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности Владение способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности	Отчет, дневник	
4	Разработка проектно-конструкторской документации на изделия.	Знание существующих видов современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации Умение разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий Владение способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности	Отчет, дневник	
10	Оформление отчетной документации по практике	Знание порядка представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций, Умение разрабатывать проект-	Отчет, дневник	

		ную документацию на изделия легкой промышленности		
11	Аттестация итогов практики	Умение обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности; Владение методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности	Отчет, дневник	

Обучающийся

подпись

расшифровка подписи

Руководитель практики от НТИ (филиала)

РГУ им. А.Н. Косыгина

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
Титульный лист отчета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**
(НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

Факультет технологии и дизайна
Кафедра ТКШИ

ОТЧЕТ
о производственной практике (преддипломной)

Уровень освоения основной образовательной программы (ООП) _____ магистр _____
Направление подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Форма обучения _____ очная _____

Способ прохождения практики _____ стационарная _____

Форма проведения практики _____ непрерывная _____

Сроки прохождения практики с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Место прохождения практики _____
(название организации)

Отчет составил и сдал: «___» _____ 20__ г. _____
(фамилия, инициалы)

группа _____

(подпись практиканта)

Руководитель практики от НТИ (филиала)

РГУ им. А.Н. Косыгина _____
(фамилия, инициалы, должность)

ОЦЕНКА работы на практике _____ «___» _____ 20__ г.

(подпись руководителя практики от НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина)

Новосибирск, 20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Форма дневника практики

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**
(НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

ДНЕВНИК

производственной практики

обучающегося 2 курса, группы _____

(фамилия, имя, отчество в родительном падеже)

Код, направление подготовки (специальность) 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»

Форма обучения очная
Факультет технологии и дизайна

Кафедра ТКШИ

Место прохождения
практики _____

Срок прохождения практики с «___» _____ 201_ г. по «___» _____ 201_ г.

Новосибирск 201_ г.

Дневник работы обучающегося

(заполняется ежедневно)

Дата заполнения	Перечень выполненных работ	Заметки руководителя практики от НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина

Руководитель практики от НТИ (филиала)
РГУ им. А.Н. Косыгина

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Руководитель практики от профильной
организации (структурного
подразделения)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Уровень освоения обучающимися профессиональных компетенций в рамках ООП ВО в период прохождения практики

Вид практики: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ - ПРЕДИДИПЛОМНАЯ		Требования к освоению компетенции (уровень освоения)	Отметка руководителя практики от профильной организации (структурного подразделения) (подпись)
Компетенции (или группы компетенций)	формулировка		
1	2	3	4
ПК-1	Ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций	Пороговый: знает способы изложения и правила оформления научно-исследовательской работы с помощью современных информационных технологий Повышенный: владеет методами анализа и проверки результатов выполненных научных исследований, классификации и интерпретации полученных показателей, подготовки и оформления отчетов, презентаций, публикаций	
ПК-2	Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования и составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности	Пороговый: знает основные положения законодательства об интеллектуальной собственности; правовые основы охраны объектов интеллектуальной собственности; Повышенный: знает оценку патентной чистоты и новизны разработанных конструкций изделий легкой промышленности, владеет методами разработки заявок на изобретения, умеет систематизировать патентную и другую информацию	
ПК-3	Обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребителями и производственными требованиями	Пороговый: перечисляет и описывает известные виды методов и средств информационных технологий и современных компьютерных графических систем при разработке моделей изделий легкой промышленности Повышенный: применяет на практике информационные технологии и современные компьютерные графические системы при разработке моделей изделий легкой промышленности, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и	

		технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями	
ПК-4	Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды	Пороговый: ответы на вопросы и решения поставленных задач недостаточно полные. Логика и последовательность в решении задач имеют нарушения. В ответах отсутствуют выводы Повышенный: ответы на поставленные вопросы полные, четкие и развернутые. Решения задач логичны, доказательны и демонстрируют аналитические и творческие способности студента.	
ПК-9	Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности	Пороговый: ответы на вопросы и решения поставленных задач недостаточно полные. Логика и последовательность в решении задач имеют нарушения. В ответах отсутствуют выводы Повышенный: ответы на поставленные вопросы полные, четкие и развернутые. Решения задач логичны, доказательны и демонстрируют аналитические и творческие способности студента.	
ПК-10	Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности	Пороговый: ответы на вопросы и решения поставленных задач недостаточно полные. Логика и последовательность в решении задач имеют нарушения. В ответах отсутствуют выводы Повышенный: ответы на поставленные вопросы полные, четкие и развернутые. Решения задач логичны, доказательны и демонстрируют аналитические и творческие способности студента.	

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Заключение руководителя практики от профильной организации (структурного подразделения)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах прохождения _____ практики
(наименование вида практики: учебная, производственная, (в том числе преддипломная))

В _____
название организации (подразделения)-места прохождения практики и ее реквизиты (юридически достоверные)

обучающегося НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина

(фамилия, имя, отчество)

в период с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Число пропущенных за время практики дней:

по уважительной причине _____

по неуважительной причине _____

Заключение о деятельности обучающегося в период прохождения практики (полученные знания, сформированные навыки и умения, деловые качества, творческая активность, дисциплина и т.д.). Описание должностных обязанностей практиканта или изученных операций:

Характеристика теоретических знаний обучающегося и приобретенных им практических навыков:

Оценка выполненной практикантом работы:

Характеристика профессиональных качеств обучающегося:

Оценка личных качеств практиканта:

Итоговая оценка уровня освоения компетенций:

Подпись руководителя
практики от профильной
организации (структурного
подразделения)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

«___» _____ 201__ г.

МП

Пример составления заключения руководителя практики от профильной организации или подразделения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах прохождения _____ практики
(наименование вида практики: учебная, производственная, (в том числе преддипломная))

В _____
название организации(подразделения)-места прохождения практики и ее реквизиты (юридически достоверные)

обучающегося НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина

(фамилия, имя, отчество)

в период с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Описание должностных обязанностей практиканта или изученных операций:

(например, «В обязанности практиканта Петрова В.Д. входило составление трудовых договоров, проверка анкетных данных сотрудников организации, работа с бухгалтерскими документами и оформление архивной документации»).

Характеристика теоретических знаний обучающегося и приобретенных им практических навыков:

(например, «Практикант Петров В.Д. успешно применял полученные в Институте теоретические знания для выполнения заданий на производстве»).

Оценка выполненной практикантом работы:

(например, «Руководство организации ООО "Образец" положительно оценивает работу практиканта Петрова В.Д., все поставленные задачи были им выполнены в срок с соблюдением

требований к качеству исполнения»).

Характеристика профессиональных качеств обучающегося:

(например, «Обучающийся проявил знание принципов составления плана мероприятий по непрерывному функционированию производственного процесса изготовления швейных изделий и использования методов расчета параметров производственного процесса, а также умение оценивать эффективность оборудования, применяемого при изготовлении узлов (карманов) в верхней одежде. Работоспособен, исполнитель. Компетентен в профессиональной сфере»).

Оценка личных качеств практиканта:

(например, «Общителен, дружелюбен, проявляет инициативу, но не стремится помогать коллегам и работать в команде»).

Итоговая оценка уровня освоения компетенций:

(например, «Общий уровень освоения профессиональных компетенций в рамках ООП ВО в период прохождения практики студентом Петровым В.Д. - «повышенный»).

(подпись) * _____ (фамилия, инициалы)
«___» _____ 201__ г. МП

*Подпись должна быть заверена в отделе кадров.

Печать, дата, подпись руководителя от организации (подразделения)