

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной
работе

 Лейфа А.В. Лейфа

14 мая 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (КОНСТРУКТОРСКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА))»

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Направленность (профиль) образовательной программы – Технология моды

Квалификация выпускника – Бакалавр

Год набора – 2024

Форма обучения – Очная

Составитель Е.В. Пшеничникова, доцент, канд. пед. наук

Факультет дизайна и технологии

Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин

2024

Программа практики составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направления подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.17 № 962

Программа практики обсуждена на заседании кафедры сервисных технологий и общетехнических дисциплин

01.02.2024 г. , протокол № 6

Заведующий кафедрой Абакумова И.В. Абакумова

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

Чалкина Н.А. Чалкина

14 мая 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

14 мая 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Абакумова И.В. Абакумова

14 мая 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

14 мая 2024 г.

1. ТИП ПРАКТИКИ И СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ

1.1. Тип (форма проведения) практики

Производственная практика (технологическая (конструкторско-технологическая).

Форма проведения практики – дискретная.

1.2. Способы проведения практики

Стационарная, выездная.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цели:

- формирование профессиональных умений и навыков; закрепление, обобщение и систематизация знаний путем их применения в реальной деятельности; расширение и углубление знаний через изучение работы конкретных предприятий; практическое освоение современного оборудования и технологий;
- развитие личностно- профессиональных качеств будущего конструктора швейных изделий;
- воспитание сознательной трудовой и производственной дисциплины, добросовестного отношения к труду, уважения к традициям трудового коллектива предприятия.

Задачи:

- ознакомиться с организационной структурой предприятия, правилами внутреннего распорядка, требованиями техники безопасности и пожарной безопасности;
- изучить организацию производственно-технологической деятельности предприятия;
- выполнить комплекс работ по трудовым функциям дублера закройщика;
- выполнить комплекс работ по трудовым функциям дублера конструктора;
- разработать конструкцию и техническую документацию на модель одежды для индивидуального или мелкосерийного производства изделия.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Проектирование и изготовление	ОПК-5 Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности	ИД-1ОПК-5 Знать: промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя и автоматизированные системы проектирования. ИД-2ОПК-5 Уметь: применять промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя. ИД-3ОПК-5 Владеть: навыками разработки конструкций изделий легкой промышленности для

		индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования
Проектирование и изготовление	ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ИД-1ОПК-6 Знать: характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности ИД-2ОПК-6 Уметь: выбирать технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность ИД-2ОПК-6 Владеть: навыками обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности
Конструкторско-технологическая документация	ОПК-7 Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности	ИД-1ОПК-7 Знать: виды конструкторско-технологической документации, применяемые в процессе производства изделий легкой промышленности ИД-2ОПК-7 Уметь: оценивать соответствие конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности ИД-3ОПК-7 Владеть: навыками разработки и опытом использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП

Производственная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) является обязательной частью образовательной программы высшего образования по направлению подготовки бакалавров 29.03.05 – Конструирование изделий легкой промышленности и реализуется в 6 семестре.

Для прохождения практики обучающийся должен освоить дисциплины: конфликтология, конструирование швейных изделий, технология швейных изделий, оборудование швейного производства, материаловедение в производстве швейных изделий, материалы для швейных изделий и конфекционирование материалов для одежды, композиция костюма, конструктивное моделирование одежды.

Производственная практика способствует адаптации обучающегося к новым для него условиям производственной деятельности в легкой промышленности, дает первые практические навыки в будущей профессии и является базовой основой

преддипломной практики. Производственная практика логически, содержательно и методически взаимосвязана с последующими дисциплинами профессионального цикла. Освоение данного вида практической подготовки необходимо для изучения следующих дисциплин: методы оптимизации технологических процессов, основы производственного процесса изготовления швейных изделий, конструкторско-технологическая подготовка производства, художественное проектирование одежды, проектирование швейных изделий в САПР, проектирование швейных изделий из современных материалов.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) проводится на современных предприятиях легкой промышленности, оснащенных передовым технологическим оборудованием, либо самостоятельно выбранных студентом, либо в предоставляемых студенту от АмГУ, с которыми заключены договора о сотрудничестве. Данные предприятия являются партнерами АмГУ и работодателями для будущих выпускников. Организация проведения практики осуществляется дискретным способом по видам практик, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики. Время проведения практики соответствует графику учебного процесса и проходит в 6 семестре 3 курса.

6. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 4 недели, 6 з.е.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики	Трудоемкость (в академических часах)
1	Инструктаж по технике безопасности, электробезопасности, противопожарной безопасности.	Изучение требований охраны труда и пожарной безопасности; правил эксплуатации применяемого оборудования, инструментов и приспособлений.	6
2	Введение в производственную практику (технологическую (конструкторско-технологическую).).	Ознакомление со структурой производственной практики, целями, задачами, планируемыми результатами, формой отчетности. Выбор темы индивидуального задания.	6
3	Характеристика предприятия.	Организационная структура предприятия, правила внутреннего распорядка; производственно-технологическая деятельность предприятия; ассортимент выпускаемой продукции, техническая оснащенность. Мероприятия по снижению брака в	20

		изготавливаемых изделиях и повышение качества выпускаемой продукции	
4	Прием индивидуального заказа на пошив швейного изделия различного ассортимента.	Изучение запросов индивидуального заказчика на пошив изделия; снятие размерных признаков; анализ внешних данных заказчика; определение расхода материалов для изготовления изделия; определение сложности выполнения работ; определение сроков изготовления, количества примерок в зависимости от сложности изделия, типа фигуры; оформление паспорта заказа.	20
5	Разработка лекал швейного изделия различного ассортимента.	Выбор метода конструирования изделия; подбор лекал базовых конструкций одежды ведущих силуэтных форм на типовую фигуру; построение модельной конструкции изделия; разработка лекал изделия; изготовление производных и вспомогательных лекал в соответствии с эскизом модели.	25
6	Формирование тематического каталога швейных изделий	Подбор моделей и формирование тематического каталога швейных изделий различного ассортимента с учетом модных тенденций, возрастных и полнотных групп для индивидуальных заказчиков.	20
7	Разработка конструкций швейных изделий различного ассортимента	Выбор метода конструирования швейных изделий. Расчет и изготовление лекал базовых конструкций одежды ведущих силуэтных форм на типовую фигуру по рекомендуемым типоразмерам фигур, их пополнение и обновление в соответствии с современными модными тенденциями. Изготовление производных и вспомогательных лекал в соответствии с современными модными тенденциями. Разработка лекал модельных конструкций швейных изделий на основе эскизов. Разработка технических описаний на изделия мелкосерийного производства.	43
8	Осуществление авторского сопровождения разрабатываемых моделей одежды для индивидуального заказчика.	Контроль соответствия швейных изделий эскизу модели при проведении примерок. Внесение изменений в эскиз швейных изделий с учетом пожеланий заказчика в процессе проведения примерок. Коррекция действий закройщика и портных по обеспечению согласованного эскиза в процессе изготовления швейных изделий для индивидуального заказчика.	14

9	Осуществление авторского надзора за реализацией конструкторских решений на каждом этапе процесса пошива швейных изделий.	Контроль качества поэтапной обработки швейных изделий. Контроль качества готовых швейных изделий по эстетическим и конструктивно-эргономическим показателям, технологическим параметрам.	14
10	Выполнение индивидуального задания	Анализ производственной деятельности, выбор методов исследования; поиск, анализ, обработка и систематизация материалов для индивидуального задания.	26
11	Подготовка отчета по практике	Обработка данных, систематизация материала, форматирование текста по стандарту, оформление приложений и дневника практики.	20
12	ИКР		2
Итого 216.0 часов			

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

В учебном процессе предусмотрено использование активных форм проведения занятий, развивающих коммуникативные способности и речь студентов, направленных на их привлечение к самостоятельной познавательной практической деятельности, вызывающих личностный интерес к решению проблемных задач. Так же в учебном процессе предусмотрено использование следующих образовательных технологий: решение профессиональных задач; коллективный поиск оригинальных идей; моделирование производственных ситуаций; моделирование проблемных ситуаций, основанных на реальных проблемах профессиональной деятельности и учете реальной практической значимости обсуждаемых фактов и обстоятельств.

9. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики. Аттестация осуществляется при помощи традиционных форм контроля (собеседование на зачете), проводится на основании выполнения всех заданий, соответствующих программе практики и оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета.

Нормы оценки знаний предполагают учет индивидуальных особенностей обучающихся, дифференцированный подход к обучению, проверке знаний и умений.

Руководитель практики в дневнике практиканта пишет отзыв о прохождении им практики и выставляет ему оценку по четырехбалльной системе.

Показателями, учитываемыми при оценке практики, являются:

- деловые качества обучающегося (дисциплинированность, творческая инициатива, исполнительность и др.);
- профессионально-значимые личностные качества (вежливость, терпимость, тактичность, коммуникабельность и др.);
- объем и качество конкретно выполненных работ;
- умение грамотно излагать информацию.

Аттестация по итогам практики проводится на основании результатов защиты отчета. При оценке работы обучающегося на практике принимаются во внимание: отзыв с оценкой руководителя практики, качество доклада, оформление и содержание отчета, ответы на вопросы комиссии.

В устных ответах обучающегося во время защиты отчета о прохождении производственной практики оцениваются знания, умения и практические навыки по четырех балльной системе. При этом учитывается глубина и полнота знаний, владение необходимыми умениями, приобретение практических навыков.

Оформление отчета производится на одной стороне листа формата А4 компьютерным способом в соответствии с требованиями, изложенными в стандарте ФГБОУ ВО АмГУ «Правила оформления выпускных квалификационных и курсовых работ».

Отчет по производственной практике имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- разделы, соответствующие программе практики;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения.

Отчет по производственной практике должен включать следующие разделы:

1. Характеристика предприятия.
 - 1.1 Организационная структура предприятия.
 - 1.2 Правила внутреннего распорядка.
 - 1.3 Производственно-технологическая деятельность предприятия.
 - 1.4 Мероприятия по повышению качества выпускаемой продукции.
2. Технология приема индивидуального заказа на пошив швейного изделия.
 - 2.1 Снятие размерных признаков.
 - 2.2 Анализ внешних данных заказчика.
 - 2.3 Определение расхода материалов, сложности выполнения работ, сроков изготовления, количества примерок.
3. Разработка лекал швейного изделия.
 - 3.1 Выбор метода конструирования изделия.
 - 3.2 Построение модельной конструкции изделия.
 - 3.3 Разработка основных, производных и вспомогательных лекал.
4. Формирование тематического каталога швейных изделий.
 - 4.1 Выбор темы каталога швейных изделий, подбор моделей.
 - 4.2 Разработка конструкций швейных изделий.
 - 4.3 Осуществление авторского сопровождения разрабатываемых моделей одежды для индивидуального заказчика.
 - 4.4 Осуществление авторского надзора за реализацией конструкторских решений на каждом этапе процесса пошива швейных изделий.
5. Индивидуальное задание

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Вопросы к зачету с оценкой

1. Организационная структура предприятия.
2. Правила внутреннего распорядка.
3. Требования техники безопасности и пожарной безопасности на предприятии.
4. Особенности организации производственно- технологической деятельности на предприятии.
5. Ассортимент выпускаемой на предприятии продукции.
6. Техническая оснащенность предприятия.
7. Мероприятия по снижению брака в изготавливаемых изделиях и повышению качества выпускаемой на предприятии продукции.
8. Трудовые функции закройщика.
9. Профессиональная этика закройщика.

10. Пример бесконфликтного решения возникшей на производственной практике конфликтной ситуации.
11. Государственные стандарты РФ и технические условия, регламентирующие этапы изготовления швейных изделий различного ассортимента.
12. Показатели качества швейных изделий различного ассортимента.
13. Правила обслуживания потребителя.
14. Теоретические методы исследования.
15. Особенности определения волокнистого состава ткани и распознавание текстильных пороков.
16. Анализ внешних данных заказчика.
17. Размерные признаки тела человека.
18. Методы корректировки базовых лекал для получения модельных лекал швейных изделий различного ассортимента.
19. Методика построения чертежей закройщиком.
20. Конструктивное решение моделей одежды различного ассортимента с учетом модных тенденций сезона, особенностей фигуры заказчика.
21. Особенности выбора материалов и фурнитуры с учетом модных тенденций сезона и особенностей фигуры заказчика.
22. Корректировка лекал с учетом индивидуальных особенностей фигуры заказчика.
23. Виды лекал, требования к качеству лекал.
24. Разработка лекал изделия.
25. Особенности изготовления производных и вспомогательных лекал в соответствии с эскизом модели.
26. Профессиональная этика конструктора.
27. Стили, тенденции и направления моды в одежде текущего сезона.
28. Особенности конструирования швейных изделий различного ассортимента с учетом назначения.
29. Особенности разработки конструкций швейных изделий различного ассортимента с учетом телосложения заказчика.
30. Порядок построения чертежей деталей швейных изделий.
31. Принципы конструктивного моделирования швейных изделий различного ассортимента для индивидуального заказчика.
32. Методы корректировки базовых лекал для получения модельных лекал швейных изделий различного ассортимента.
33. Методы использования базовых лекал при раскрое изделий для индивидуального заказчика.
34. Методика проведения примерки швейных изделий различного ассортимента из текстильных материалов.
35. Дефекты посадки изделий различного ассортимента из текстильных материалов.
36. Силуэтные формы моделей одежды различного ассортимента с учетом модных тенденций сезона, особенностей фигуры заказчика.
37. Конструктивное решение моделей одежды различного ассортимента с учетом модных тенденций сезона, особенностей фигуры заказчика.
38. Цветовое решение основных и отделочных материалов, фурнитуры с учетом модных тенденций сезона, особенностей фигуры заказчика.
39. Особенности выбора материалов и фурнитуры с учетом модных тенденций сезона и особенностей фигуры заказчика.
40. Особенности выполнения расчета и построения чертежа базовой конструкции изделия.
41. Особенности выполнения чертежей лекал базовых и модельных конструкций швейного изделия.
42. Последовательность проведения первой примерки.
43. Выявление и устранение дефектов изделия в процессе проведения примерок.
44. Внесение необходимых изменений и корректировок, выявленных в процессе примерок полуфабриката изделия.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

11.1. Литература

1. Бодрякова, Л. Н. Технология изделий легкой промышленности : учебное пособие / Л. Н. Бодрякова, А. А. Старовойтова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 164 с. — ISBN 978-5-4497-1943-0, 978-5-93252-288-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129010.html> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Иващенко, М. А. Автоматизация процесса виртуальной примерки на трехмерную модель фигуры человека на этапе проектирования одежды : монография / М. А. Иващенко, А. Б. Коробова, А. Г. Бурцев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 143 с. — ISBN 978-5-4497-1898-3, 978-5-93252-286-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128950.html> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Киреева, Т. А. Моделирование одежды методом наколки : учебное пособие / Т. А. Киреева. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 168 с. — ISBN 978-985-7234-27-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100364.html> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Конструирование женской одежды : учебное пособие / Л. И. Трутченко, О. Н. Каратова, А. В. Пантелеева [и др.]; под редакцией Л. И. Трутченко. — Минск : Вышэйшая школа, 2009. — 392 с. — ISBN 978-985-06-1794-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/20267.html> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Лашина, И. В. Проблемные вопросы и совершенствование процесса проектирования женской поясной одежды : монография / И. В. Лашина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 98 с. — ISBN 978-5-4497-1924-9, 978-5-93252-288-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128980.html> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Медведева, Татьяна Викторовна. Художественное конструирование одежды [Текст] : учеб. пособие / Т. В. Медведева. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 480 с.
7. Особенности ассортимента и задачи проектирования детской одежды различного назначения : монография / Е. А. Баландина, О. А. Рашева, О. В. Ревякина [и др.]. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 187 с. — ISBN 978-5-4497-1921-8, 978-5-93252-341-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128977.html> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. Производство меховой одежды : инновационные подходы в проектировании / И. В. Алексеенко, Л. Н. Бодрякова, Р. Х. Зарипова [и др.]. — Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2014. — 146 с. — ISBN 978-5-93252-316-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/26689.html> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
10. Производственная практика (конструкторская практика) [Электронный ресурс] : сб. учеб.-метод. материалов для направления подготовки 29.03.05 "Конструирование изделий легкой пром-сти" / АмГУ, ФДиТ ; сост. Е. В. Пшеничникова. - Благовещенск : Изд- во Амур. гос. ун- та, 2017. - 19 с. - <http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/>

11. Соснина, Н. О. Макетирование костюма : учебное пособие / Н. О. Соснина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 112 с. — ISBN 978-5-4497-1911-9, 978-5-93252-259-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128967.html> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

11.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	7-Zip	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL http://www.7-zip.org/license.txt .
2	LibreOffice	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
3	Mozilla Firefox	Бесплатное распространение по лицензии MPL 2.0 https://www.mozilla.org/en-US/MPL/
4	Операционная система Linux	GNU-лицензия (GNU General Public License)
5	http://www.iprbookshop.ru	Электронно-библиотечная система IPRbooks – научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБС IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования, требованиям законодательства РФ в сфере образования
6	https://urait.ru	Фонд электронной библиотеки составляет более 4000 наименований и постоянно пополняется новинками, в большинстве своем это учебники и учебные пособия для всех уровней профессионального образования от ведущих научных школ с соблюдением требований новых ФГОСов
7	https://e.lanbook.com	Электронно- библиотечная система Издательства «Лань» – это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы (в том числе университетских издательств), так и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний.
8	http://www.adipi.ru	Словарь швейных терминов. Ассоциация дизайнеров и производителей изделий России (АДИП)
9	http://www.gostedu.ru	ГОСТы, СНИПы, СанПиНы и др.
10	http://www.cniishp.ru	Официальный сайт Центрального научно-исследовательского института швейной промышленности.
11	http://www.legprominfo.ru	Сайт с наименованием «Информационный центр легкой промышленности». Открытое акционерное общество «Консенсус» – учредитель и издатель двух научно- технических журналов «Кожевенно- обувная промышленность» и «Швейная промышленность».

11.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание
1	Консультант Плюс	База данных законодательства РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства РФ
2	Google Scholar	Поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин.
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования
4	Мультитран.	Информационная справочная система «Электронные словари»
5	Культура безопасности жизнедеятельности	Портал Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
6	Экономика. Социология. Менеджмент.	Федеральный образовательный портал
7	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	Федеральный образовательный портал, обеспечивающий информационную поддержку образования в области современных информационных и телекоммуникационных технологий, а также деятельности по применению ИКТ в сфере образования.
8	Росстандарт.	Каталог международных, межгосударственных и национальных стандартов, действующих технических регламентов
9	Вторая улица.	Сайт о модной одежде. База данных с более 40 000 мастер-классов, уроков о том, как сшить модную одежду своими руками. Обзоры модных тенденций.
10	Fine Craft.	Сайт Центра информационно-образовательных технологий: Видеокурсы, статьи, полезные материалы для профессий fashion-индустрии. Методики конструирования и моделирования одежды, тренинги по работе с компьютерными программами по проектированию одежды. Статьи по технологии обработки, конструированию и материаловедению.

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Автоматизированная информационная библиотечная система «ИРБИС 64»
Программный комплекс «КонсультантПлюс»

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Материально-техническая база прохождения практики обеспечивается наличием:
– зданий и помещений, находящихся у университета на праве собственности, для проведения собрания и инструктажа по практике, а также для защиты отчета о прохождении практики. Обеспеченность одного обучающегося по направлению подготовки 29.03.05 – Конструирование изделий легкой промышленности очной формы обучения общими учебными площадями не ниже нормативного критерия;

- зданий и помещений, находящихся у предприятий на праве собственности, оперативного управления, аренды или самостоятельного распоряжения, оформленных в соответствии с действующими требованиями, для прохождения практики;
 - техники и оборудования предприятий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности и производственно-технологические процессы их деятельности для изучения обучающимися и привития им практических навыков работы;
 - обеспечения физического доступа к мировым и университетским информационным сетям, используемым во время прохождения практики;
 - средств обеспечения транспортными услугами (автобус) для проведения выездных видов занятий во время практики;
 - демонстрационное оборудование для защиты отчета о прохождении практики.
- Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.