

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

27 мая 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«УЧЕБНАЯ 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 Н.Г. Москаленко, доцент, канд. техн. 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 науки и высшего образования 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

27 мая 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

27 мая 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Абакумова И.В. Абакумова

27 мая 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

27 мая 2024 г.

1. ТИП ПРАКТИКИ И СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ

1.1. Тип (форма проведения) практики

Технологическая (конструкторско-технологическая практика).

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 для решения производственных задач; развитие личностно- профессиональных качеств будущего бакалавра; воспитание сознательной трудовой и производственной дисциплины, добросовестного отношения к труду.

Задачи: выполнить комплекс работ, связанных с процессом изготовления женского плечевого швейного изделия; исследовать факторы, влияющие на проектирование женского плечевого 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-1 ОПК-5 Знать: промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя и автоматизированные системы проектирования ИД-2 ОПК-5 Уметь: применять промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя ИД-3 ОПК-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	ИД-1 ОПК-6 Знать: характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов,

	при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности ИД-2 ОПК-6 Уметь: выбирать технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность ИД-2 ОПК-6 Владеть: навыками обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности
--	---	--

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП

Учебная практика относится к обязательной части образовательной программы высшего образования по направлению подготовки бакалавров 29.03.05 – Конструирование изделий легкой промышленности и реализуется в 4 семестре. Для прохождения учебной практики обучающийся должен освоить дисциплины: История костюма и моды, Инженерная графика, Введение в профессию, Художественно-графическая композиция, Основы прикладной антропологии и биомеханики, Материаловедение в производстве швейных изделий, Технология швейных изделий.

Учебная практика способствует адаптации обучающегося к новым для него условиям производственной деятельности, дает первые практические навыки в будущей профессии и является базовой основой производственной практики. Учебная практика логически, содержательно и методически взаимосвязана с последующими профессиональными дисциплинами. Освоение данного вида практической подготовки необходимо для изучения следующих дисциплин: Материалы для швейных изделий, Конструирование швейных изделий, Конструктивное моделирование одежды, Основы производственного процесса изготовления швейных изделий, Конструкторско-технологическая подготовка производства.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится в научно- производственной лаборатории одежды кафедры сервисных технологий и общетехнических дисциплин ведущими преподавателями. Время проведения практики соответствует графику учебного процесса.

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

Общая трудоемкость учебной практики составляет 2 недели, 3 з.е.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики	Трудоемкость (в академических часах)
1	Введение в практику по получению первичных профессиональных	Ознакомление со структурой учебной практики, целями, задачами, планируемыми результатами, формой отчетности.	2

	умений и навыков		
2	Инструктаж по технике безопасности, электро-безопасности, противопожарной безопасности.	Изучение требований охраны труда и пожарной безопасности; правил эксплуатации применяемого оборудования, инструментов и приспособлений.	6
3	Нормативно-правовые и технические документы, регламентирующие процессы изготовления швейных изделий.	Изучение федеральных законов РФ, государственных стандартов, технических условий, правил обслуживания клиентов.	8
4	Технология раскроя плечевого изделия.	Изучение видов лекал, требований к оформлению лекал; видов и ассортимента текстильных материалов, их основных свойств; требований к раскрою швейных изделий с учетом рисунка и фактуры поверхности материалов; припусков к деталям изделия при раскрое; раскладка и раскрой изделия.	32
5	Технология изготовления плечевого изделия.	Выбор методов технологической обработки деталей и узлов изделия в соответствии со свойствами материала; конструкции соединительных и краевых швов; типов и методов организации производства одежды; пошив изделия.	32
6	Оформление наряд-заказа (договора) на изготовление изделия	Изучение и анализ федеральных законов РФ, прейскуранта цен, правил обслуживания, видов документации для оформления заказа на изготовление изделия и правил ее оформления; методики расчета стоимости изготовления изделия; подготовка наряд-заказа (договора).	10
7	Подготовка отчета по практике	Обработка данных, систематизация материала, форматирование текста по стандарту, оформление приложений и дневника практики.	16
8	Иная контактная работа (ИКР)		2
Итого 108.0 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 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, при наличии изготовленного изделия 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. Показатели, учитываемые при оценке практики:

- 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 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 учебной практике имеет следующую структуру:

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

Отчет по учебной практике включает следующие разделы:

1. Нормативно- правовые и технические документы, регламентирующие процесс изготовления плечевого швейного изделия.
2. Технология раскроя плечевого изделия.
3. Технология изготовления плечевого изделия.
4. Оформление наряд-заказа (договора) на изготовление изделия.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,

характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций отражены в фонде оценочных средств по учебной практике.

Формой промежуточной аттестации практики является зачет с оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Промежуточная аттестация осуществляется при помощи традиционных форм контроля (собеседование на зачете с защитой отчета по практике).

Критерий оценки знаний.

Для оценивания уровня сформированности заявленных компетенций в процессе представления выполненной работы, используется система взаимосвязанных профессиональных действий.

Оценка «отлично» выставляется, если студент в процессе представления работы демонстрирует:

способность анализировать поставленные профессиональные задачи, результаты профессиональной деятельности своей и других;

способность к поиску проблем в реальных производственных условиях и определения стратегий их решения;

наличие коммуникационных связей, коммуникации выражены, используются, затруднений при их формировании и использовании на практике студент не испытывает.

Программа практики выполнена в полном объеме; основные умения устойчивы; приобретены и получили развитие определенные практические навыки; отчет по практике оформлен в соответствии со стандартом и в полном объеме; к отчету приложены все необходимые документы.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент в процессе представления работы демонстрирует:

способность анализировать результаты профессиональной деятельности своей и других;

способность не испытывать затруднений при реализации основных профессиональных действий по образцу, но при их варьировании испытывает незначительные затруднения;

способность организовывать функционирующий технологический процесс;

наличие коммуникационных связей, коммуникации выражены, используются, но при их формировании и использовании на практике студент испытывает незначительные затруднения.

Программа практики выполнена в полном объеме; основные умения устойчивы; приобретены и получили развитие определенные практические навыки; отчет по практике оформлен с незначительными отклонениями от стандарта, в полном объеме; к отчету приложены все необходимые документы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент в процессе представления работы не имеет четкого суждения о применении основных аналитических, производственно-технологических действий на практике; коммуникационные связи имеются в наличии, но используются студентом редко либо при их использовании студент испытывает значительные затруднения. Программа практики не выполнена в полном объеме. Основные умения и практические навыки не сформированы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент в процессе представления работы не видит или не понимает значимости основных аналитических действий для достижения результата; испытывает значительные затруднения в реализации производственно-технологических действий даже по образцу; коммуникационные связи имеются в наличии, но субъект не имеет четкого представления об их использовании на практике, программа практики не выполнена.

Вопросы к зачету с оценкой 4 семестр

1. Требования охраны труда.
2. Требования пожарной безопасности.
3. Правила эксплуатации швейного оборудования.
4. Правила эксплуатации инструментов и приспособлений.

5. Рекомендации и требования ГОСТ 4103-82. Изделия швейные. Методы контроля качества.
6. Рекомендации и требования ГОСТ 22977-89. Детали швейных изделий. Термины и определения.
7. Рекомендации и требования ГОСТ 24103-80. Изделия швейные. Термины и определения дефектов.
8. Рекомендации и требования ГОСТ Р 55306-2012 Технология швейного производства. Термины и определения.
9. Рекомендации и требования «Единый метод конструирования одежды стран-членов СЭВ. ЕМКО СЭВ. Термины и определения». Том 8.
10. Рекомендации и требования ГОСТ 25294-2003 Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия.
11. Рекомендации и требования ГОСТ 12807-2003. Изделия швейные. Классификация стежков, строчек, швов.
12. Виды и ассортимент текстильных материалов, их основные свойства.
13. Требования к раскрою швейных изделий с учетом рисунка и фактуры поверхности материалов.
14. Виды лекал, требования к оформлению лекал.
15. Припуски на швы к деталям изделия при раскрое.
16. Требования к раскладке деталей, способы раскладки лекал.
17. Требования к раскрою изделия.
18. Перечень наименований деталей кроя швейного изделия.
19. Наименование срезов деталей кроя швейного изделия.
20. Определение изнаночной и лицевой сторон материала.
21. Способы предотвращения усадки ткани в процессе изготовления изделия.
22. Способы переноса меловых линий.
23. Типы и методы организации производства одежды.
24. Конструкции соединительных швов.
25. Конструкции краевых швов.
26. Методы технологической обработки деталей и узлов изделия в соответствии со свойствами материала.
27. Технологическая последовательность изготовления швейного изделия.
28. Рекомендации и требования ГОСТ Р 51306-99. Услуги по ремонту и пошиву швейных изделий.
29. Рекомендации и требования Правил бытового обслуживания населения в Российской Федерации от 15 августа 1997 года N 1025 (с изменениями на 04.10. 2012 г.)
30. Структура, рекомендации и требования прейскуранта цен.
31. Методики расчета стоимости изготовления изделия.
32. Особенности оформления наряд- заказа (договора) на изготовление изделия с заказчиком.
33. Теоретические методы исследования.
34. Информационные ресурсы, исследуемые при выполнении практики.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

11.1. Литература

1. Учебная практика для направления подготовки "Конструирование изделий легкой промышленности" [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1 / АмГУ, ФДиТ ; сост.: Е. А. Слюсарева, Н. Г. Москаленко. - Благовещенск : Изд-во Амур. гос. ун-та, 2019. - 82 с. - http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/11150.pdf
2. Учебная практика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 2 / АмГУ, ФДиТ, Каф. СТиОД ; сост.: Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. - Благовещенск : Изд-во Амур. гос. ун-та, 2019. - 102 с. - http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/11275.pdf
3. Жукова, И. А. Перспективные технологии изготовления швейных изделий различного ассортимента. Технологический процесс обработки изделий платьево-блузочного ассортимента из прозрачных, полупрозрачных и тонких тканей : учебное

пособие / И. А. Жукова, Т. Б. Нессирио. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных техно-логий и дизайна, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-7937-1482-2. — Текст : элек-тронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102658.html> (дата обращения: 27.02.2024). — Ре- жим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/102658>

4. 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: 27.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Начальная обработка деталей швейных изделий [Электронный ресурс]: учеб. пособие для спец. 260901 "Технология швейных изделий", 260902 "Конструирование швейных изделий". Ч. 1 / АмГУ, ФДиТ; сост. Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. - Электрон. текстовые дан. - Благовещенск : Изд-во Амур. гос. ун-та, 2011. - 85 с. – Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/2995.pdf

6. Начальная обработка деталей швейных изделий [Электронный ресурс]: учеб. пособие. Ч. 2 / АмГУ, ФДиТ; сост.: Е. А. Слюсарева, Н. Г. Москаленко. - Благовещенск : Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. - 134 с. - Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/7483.pdf

7. Москаленко, Н. Г. Методы поузловой обработки деталей одежды [Электронный ресурс]: учеб. - метод. пособие / Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева; АмГУ. ФПИ. - Благовещенск : [б. и.], 2006. - 135 с.- Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/454.pdf

8. Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности) [Электронный ресурс]: сб. учеб.- метод. материалов для направления подготовки 29.03.05 / АмГУ, ФДиТ; сост.: Н. Г. Москаленко, Е. В. Пшеничникова, Е. А. Слюсарева. - Благовещенск : Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. - 9 с. - Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/8044.pdf

11.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	LibreOffice	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
2	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
3	https://urait.ru/	Электронно- библиотечная система предоставляет доступ к учебной и научной литературе в электронном виде с соответствующими сервисами
4	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.

5	http://www.adipi.ru	Словарь швейных терминов. Ассоциация дизайнеров и производителей изделий России (АДИП)
6	http://www.cniishp.ru	Официальный сайт Центрального научно-исследовательского института швейной промышленности.
7	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	Операционная система MS Windows 10 Education	DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3 years) договору – Сублицензионный договор №Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года
2	Автоматизированная информационная библиотечная система «ИРБИС 64»	Лицензия коммерческая по договору №945 от 28 ноября 2011 года
3	Программный комплекс «КонсультантПлюс»	Лицензия коммерческая по договору №21 от 29 января 2015 года
4	7-Zip	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL http://www.7-zip.org/licese.txt
5	LibreOffice	Бесплатное распространение по лицензии Mozilla Public Licence Version 2.0

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Операционная система MS Windows 10 Education. DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3 years) договору – Сублицензионный договор №Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года.

Автоматизированная информационная библиотечная система «ИРБИС 64». Лицензия коммерческая по договору №945 от 28 ноября 2011 года.

Программный комплекс «КонсультантПлюс». Лицензия коммерческая по договору №21 от 29 января 2015 года.

7- Zip. Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL <http://www.7-zip.org/licese.txt>.

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Занятия по дисциплине проводятся в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и

обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.