

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Рабочая программа практики Б2.О.П.1

Вид	Производственная практика
Тип	Технологическая (конструкторско-технологическая) практика

Код и наименование направления подготовки (специальности): **29.03.05**

Конструирование изделий лёгкой промышленности

Направленность (профиль, специализация): **Дизайн и конструирование швейных изделий**

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	старший преподаватель	Н.В. Чижикова
Согласовал	Зав. кафедрой «ХТ»	В.В. Коньшин
	Директор ИнБиоХим	Ю.С. Лазуткина
	руководитель ОПОП ВО	А.А. Заостровский

г. Барнаул

1. ВИД, ТИП, СПОСОБ и ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид: Производственная практика

Тип: Технологическая (конструкторско-технологическая) практика

Способ: стационарная и (или) выездная

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом

Форма реализации: практическая подготовка

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1	Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1	Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10.1	Способен анализировать факты коррупционного поведения и формировать гражданскую позицию
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	ОПК-3.3	Обрабатывает результаты измерений параметров материалов и изделий легкой промышленности и формирует аналитический отчет;
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.2	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-5	Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности	ОПК-5.2	Применяет промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при производстве изделий легкой промышленности;
ОПК-6	Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.2	Выбирает эффективные методы и технологии, применяемые при изготовлении образцов изделий легкой промышленности
ОПК-7	Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и	ОПК-7.1	Различает виды конструкторско-технологической документации, применяемой в процессе производства изделий легкой промышленности;

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
	производства изделий легкой промышленности	ОПК-7.2	Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию по процессу проектирования и производства изделий легкой промышленности;
		ОПК-7.3	Применяет конструкторско-технологическую документацию для производства изделий легкой промышленности;

3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики – 6 з.е. (4 недели)

Форма промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Семестр: 6

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Разделы (этапы) практики	Содержание этапа практики
1.Подготовительный этап {беседа} (2ч.)[13]	Получение индивидуального задания; анализ индивидуального задания и его уточнение.
1.Подготовительный этап {беседа} (2ч.)[13]	Получение индивидуального задания; анализ индивидуального задания и его уточнение.
2.Подготовительный этап {беседа} (2ч.)[13]	Прохождение вводного инструктажа; прохождение инструктажа по технике безопасности;
2.Подготовительный этап {беседа} (2ч.)[13]	Прохождение вводного инструктажа; прохождение инструктажа по технике безопасности;
3.Основной этап {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (8ч.)[2,3,11,12,13]	Общее ознакомление с предприятием, его цехами отделами и вспомогательными службами. Изучение нормативно-технической документации на изделия, выпускаемые предприятием. ПК-7(7.1)
3.Основной этап {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (8ч.)[2,3,11,12,13]	Общее ознакомление с предприятием, его цехами отделами и вспомогательными службами. Изучение нормативно-технической документации на изделия, выпускаемые предприятием. ПК-7(7.1)
4.Основной этап(198ч.)[2,4]	Изучение технологических процессов и организации экспериментального цеха. Нормирование расхода материалов на все выпускаемые швейной промышленностью виды изделий. Расчетные нормы расхода материала на раскладку лекал. Технические условия на изготовление и раскладки лекал. ОПК-3(3.3) Моделирование и конструирование одежды, разработка и совершенствование существующих конструкций изделия; разработка технической и технологической документации ОПК-5(5.2), ОПК-7(7.2, 7.3) Изучение технологических процессов и организации

	<p>подготовительного, раскройного и швейного цехов. Нормирование расходов тканей, ниток, фурнитуры и других материалов; изыскание способов экономии ткани; изыскание новых и совершенствование старых методов технологической обработки; внедрение передовых методов труда; изучение вопросов качества продукции, причин возникновения и методов устранения брака в производстве.</p> <p>ОПК-3(3.3), ОПК-7(7.2, 7.3)</p>
4.Основной этап(198ч.)[2,4]	<p>Изучение технологических процессов и организации экспериментального цеха. Нормирование расхода материалов на все выпускаемые швейной промышленностью виды изделий. Расчетные нормы расхода материала на раскладку лекал. Технические условия на изготовление и раскладки лекал. ОПК-3(3.3)</p> <p>Моделирование и конструирование одежды, разработка и совершенствование существующих конструкций изделия; разработка технической и технологической документации ОПК-5(5.2), ОПК-7(7.2, 7.3)</p> <p>Изучение технологических процессов и организации подготовительного, раскройного и швейного цехов. Нормирование расходов тканей, ниток, фурнитуры и других материалов; изыскание способов экономии ткани; изыскание новых и совершенствование старых методов технологической обработки; внедрение передовых методов труда; изучение вопросов качества продукции, причин возникновения и методов устранения брака в производстве.</p> <p>ОПК-3(3.3), ОПК-7(7.2, 7.3)</p>
6.Оформление и защита отчета о практике(6ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17]	<p>Обобщение полученного опыта работы, подготовка данных для отчета, по вопросам норм расхода материалов, методов конструирования и системам автоматизированного проектирования, а также всех видов конструкторско-технологической документации изученной на предприятии. ОПК-3(3.3), ОПК-5(5.2), ОПК-7(7.2, 7.3)</p>
6.Оформление и защита отчета о практике(6ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17]	<p>Обобщение полученного опыта работы, подготовка данных для отчета, по вопросам норм расхода материалов, методов конструирования и системам автоматизированного проектирования, а также всех видов конструкторско-технологической документации изученной на предприятии. ОПК-3(3.3), ОПК-5(5.2), ОПК-7(7.2, 7.3)</p>

5. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

а) основная литература

1. Бодяло, Н.Н. Технология подготовительно-раскройного производства : учебное пособие / Н.Н. Бодяло, Д.К. Панкевич. – Минск : РИПО, 2020. – 125 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599717>

2. Проектирование изделий легкой промышленности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Ю.А. Коваленко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016.— 96 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62563.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Нуруллина Г.Н. Система качества на предприятиях лёгкой промышленности. Организационно-деятельностная игра [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нуруллина Г.Н., Богданова В.И.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015.— 84 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62271.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Азанова А.А. Подготовительно-раскройное и экспериментальное производство швейных предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Азанова А.А., Хисамиева Л.Г., Бадрутдинова А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015.— 148 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62546.html>.— ЭБС «IPRbooks»

5. Файзуллина, Р. Б. Технология швейных изделий. Подготовительно-раскройное производство : учебное пособие / Р. Б. Файзуллина, Ф. Р. Ковалева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. — 163 с. — ISBN 978-5-7882-1561-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63506.html>

б) дополнительная литература

6. Томина Т.А. Выбор методов обработки для изготовления моделей одежды [Электронный ресурс]: методические указания/ Томина Т.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2005.— 15 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50055.html>.— ЭБС «IPRbooks»

7. Материалы для одежды [Электронный ресурс]: краткий терминологический словарь/ — Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015.— 91 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61983.html>.— ЭБС «IPRbooks»

8. Мешкова, Е.В. Конструирование одежды : учебное пособие / Е.В. Мешкова. – Минск : РИПО, 2019. – 414 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599962>

9. Ханнанова-Фахрутдинова, Л. Р. Гигиена и экология человека: терморегуляция и теплопродукция : учебно-методическое пособие / Л. Р. Ханнанова-Фахрутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 156 с. — ISBN 978-5-7882-2492-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94969.html>

10. Губина, Г.Г. Моделирование одежды=Modelling Clothes : учебное пособие / Г.Г. Губина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 129 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276681>

в) ресурсы сети «Интернет»

11. <http://www.cniishp.ru>

12. <http://gostexpert.ru/>

13. <http://www.standard.gost.ru/wps/portal/>

14. saprgrazia.com

15. cadrus.ru

16. Assol.org

17. clo3d.com

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, помещения для самостоятельной работы.

При организации практики АлтГТУ или профильные организации предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, указанные в задании на практику.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

8. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Оценка по практике выставляется на основе защиты студентами отчетов по практике. При

защите используется фонд оценочных материалов, содержащийся в программе практики. К промежуточной аттестации допускаются студенты, полностью выполнившие программу практики и представившие отчёт.

Сдача отчета по практике осуществляется на последней неделе практики. Для преддипломной практики – не позднее дня, предшествующего началу государственной итоговой аттестации.

Формой промежуточной аттестации по практике является зачёт с оценкой.