

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

## Рабочая программа практики Б2.В.П.1

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| Вид | Производственная практика |
| Тип | Конструкторская 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<br>ВО | А.А. Заостровский |

г. Барнаул

## 1. ВИД, ТИП, СПОСОБ и ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

**Вид:** Производственная практика

**Тип:** Конструкторская 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   |
|-------------|---|-----------|---|
| ПК-1        | Обосновано выбирает и эффективно использует методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию                 | ПК-1.1    | Выбирает методы конструирования и выполняет расчеты для разработки конструкции изделия  |
|             |   | ПК-1.2    | Выбирает необходимые прибавки при проектировании одежды и разрабатывает чертежи конструкций швейных изделий   |
|             |   | ПК-1.3    | Выбирает необходимые методы конструктивного моделирования для разработки моделей одежды   |
|             |   | ПК-1.4    | Оценивает соответствие готового изделия техническому эскизу   |
|             |   | ПК-1.5    | Разрабатывает рабочую конструкторскую и технологическую документацию на швейные изделия   |
| ПК-3        | Разрабатывает конструкции изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств; оформляет законченные проектно-конструкторские работы | ПК-3.1    | Проводит анализ модели и выбирает базовую основу для моделирования  |
|             |   | ПК-3.2    | Использует результаты антропометрических исследований при проектировании одежды различного ассортимента и назначения                                |
|             |   | ПК-3.3    | Проектирует форму и покрой изделия на основе требований потребителей и инноваций в области конструирования и пошива швейных изделий                 |
|             |   | ПК-3.4    | Определяет технологии изготовления швейных изделий из различных материалов  |
| ПК-5        | Разрабатывает комплект лекал, выполняет раскладку лекал и осуществляет раскрой моделей одежды различного ассортимента   | ПК-5.1    | Разрабатывает рабочие и вспомогательные лекала деталей швейных изделий  |
|             |   | ПК-5.2    | Выполняет экспериментальные раскладки деталей лекал швейных изделий в соответствии с техническими условиями, допусками и нормами расхода материалов |
|             |   | ПК-5.3    | Анализирует полезную площадь лекал деталей швейных изделий  |

## 3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

**Общий объем практики** – 3 з.е. (2 недели)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет с оценкой.

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

**Семестр:** 8

**Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой**

| Разделы (этапы) практики   | Содержание этапа практики   |
|--|---|
| 1.Подготовительный этап {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[9] | Получение индивидуального задания; Анализ индивидуального задания и его уточнение.  |
| 2.Подготовительный этап {беседа} (2ч.)[9]  | Прохождение вводного инструктажа; Прохождение инструктажа по технике безопасности;  |
| 3.Основной этап {экскурсии} (10ч.)[1,2,3,8,9,14]   | Общее ознакомление с предприятием и видами конструкторской документации имеющимися на предприятии ПК-1.5.   |
| 4.Основной этап {работа в малых группах} (10ч.)[1,2,3,4,6,7,8]   | Методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия.<br>Необходимые расчеты для разработки конструкции изделия.<br>Выбор необходимых прибавок при проектировании изделия и разработка чертежей конструкции.<br>Выбор необходимых методов конструктивного моделирования для разработки проектируемого изделия.<br>Оценка соответствия готового изделия техническому эскизу.<br>Разработка всех видов рабочей конструкторской и технологической документации на проектируемое изделие.<br>ПК-1.1-1.5 |
| 5.Основной этап {работа в малых группах} (40ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]   | Разработка конструкций изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств.<br>Анализ модели и выбор базовой основы для моделирования.<br>Выбор размерных признаков из ГОСТов или ОСТов.<br>Проектирование формы и покроя изделия на основе требований потребителей и инноваций в области конструирования и пошива швейных изделий.<br>Определение оптимальной технологии изготовления швейных изделий из различных материалов.ПК-3.1-3.4                    |
| 6.Основной этап {работа в малых группах} (30ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]   | Разработка комплекта лекал на проектируемое изделие.<br>Выполнение экспериментальных раскладок деталей лекал на проектируемое изделие в соответствии с техническими условиями, допусками и нормами расхода материалов. Анализ полезной площади лекал проектируемого изделия и сопоставление ее с нормативными показателями. ПК-5.1-5.3  |
| 7.Оформление и защита отчета по  | Обобщение полученного опыта работы, подготовка,   |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| практике(14ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] | оформление и защита отчета о практике |
|--|---------------------------------------|

## 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. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> ) |

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

### а) основная литература

1. 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»

2. 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>

3. 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»

4. 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>

## б) дополнительная литература

5. 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»

6. Томина Т.А. Выбор материалов для изготовления швейного изделия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Томина Т.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 122 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30103.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»

## в) ресурсы сети «Интернет»

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

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

10. [saprgrazia.com](http://saprgrazia.com)

11. [cadrus.ru](http://cadrus.ru)

12. [Assol.org](http://Assol.org)

13. [clo3d.com](http://clo3d.com)

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

## 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 отчет.

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 зачет с оценкой.

