

Министерство науки и высшего образования РФ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
 (ФГБОУ ВО КНИТУ)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебной практике
(ознакомительной практике)

Направление подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

Профиль подготовки «Конструирование швейных изделий»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная, заочная

Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна

Факультет дизайна и программной инженерии

Кафедра конструирования одежды и обуви

Курс, семестр очная форма обучения - 1 курс, семестр-2; заочная форма обучения – 2 курс, 4 семестр

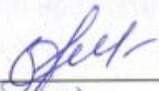
Казань, 2020 г.

Рабочая программа по практике студентов составлена с учетом требований ФГОС ВО №962 от 22.09.17 по направлению 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» для профиля «Конструирование швейных изделий» в соответствии с учебным планом, утвержденным в 2020 году, год начала подготовки 2020.

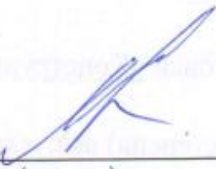
Разработчик программы  . доцент, Л.Р. Ханнанова-Фахрутдинова
(подпись) (должность, И.О. Фамилия)

Разработчик программы  . ст. преподаватель. О.Г. Ивашкевич
(подпись) (должность, И.О. Фамилия)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры 16.06. 2020 г.
№ 10/3-20

И.о.Зав. кафедрой, проф.  Н.В. Тихонова
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Зав. учебно-произв. практикой студентов  А. А. Алексеева
(подпись)

« » 20 г

1. Цель, вид практики, способ и форма ее проведения

Структура ООП по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» профиль «Конструирование швейных изделий» включает блок бакалавриата «Практика», который является обязательным и представляет собой вид учебных занятий непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Вид практики: Учебная практика. **Тип:** ознакомительная практика проводится в целях получения ознакомления с работой швейных предприятий разных форм организации.

Основными **целями** проведения учебной практики (ознакомительной практики) являются:

- общее ознакомление со структурой учебной лаборатории и участков;
- изучение производственного процесса;
- обучение рабочим профессиям (швея-мотористка, швея-ручница, утюжильщица), получение практических навыков;
- изучение методов контроля качества.

Задачи проведения учебной практики (ознакомительной практики):

- подготовка, планирование и эффективное управление процессами конструирования одежды, кожи, меха;
- производственный контроль параметров качества поэтапного изготовления деталей, полуфабрикатов и готовых изделий;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследований.

В результате прохождения учебной практики (ознакомительной практики) студенты должны **знать**:

- функции производственных цехов и участков;
- виды ниточных швов, применяемых при изготовлении одежды;
- особенности выполнения швов;
- виды и особенности клеевых соединений и режимы склеивания;
- характеристику и правила технической эксплуатации технологического оборудования;
- виды ручных, машинных стежков и строчек, специальных и утюжительных работ и температурное воздействие;
- виды и причины дефекта выпускаемой продукции.

В итоге прохождения учебной практики (ознакомительной практики) обучающиеся приобретают знания о предметах труда, об орудиях труда (швейных машинах автоматического и п/а действия, прессах и утюгах для ВТО, специальных приспособлений), о трудовой деятельности рабочего человека (организации рабочего места, условиях труда), о планировании трудовой деятельности (швеи, утюжильщицы), о продуктах труда и качества продукции, проблеме реализации готовых изделий.

В результате прохождения учебной практики (ознакомительной практики) студенты должны **уметь**:

- выполнить типовые швейные операции (стачать, проложить отделочную строчку, настрочить);
- выполнить типовые операции ВТО (приутюжить, заутюжить, отутюжить);
- выполнить типовые ручные операции (сметать, надсечь, разрезать);
- составить отчет о проделанной работе по теме занятий (с использованием учебной литературы).

Конкретный **тип** учебной практики, предусмотренной ООП ВО, разработанной на основе ФГОС ВО, является ознакомительная практика.

Учебная практика (ознакомительной практики) проводится в лаборатории кафедры КОиО.

Способом проведения учебной практики являются *стационарная*, проводимая в

обучающей организации (кафедра КОиО ФГБОУ ВО «КНИТУ») либо в профильной организации, расположенной на территории населенного пункта, в котором расположена обучающая организация,

Учебная практика (ознакомительная практика) проводится дискретно: *по видам практик* – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики; *по периодам проведения практик* – путем сочетания дискретного проведения практик по их видам и по периодам их проведения.

Основной формой прохождения учебной практики (ознакомительной практики) является самостоятельная работа обучающегося.

2. Место учебной практики (ознакомительной практики) в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части основной образовательной программы подготовки бакалавров.

Для успешного освоения программы практики бакалавр/инженер/магистр по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- Инженерная и компьютерная графика;
- Самоорганизация и командная работа;
- Рисунок;
- Психотехнологии продаж изделий легкой промышленности;
- Основы прикладной антропологии и биомеханики;
- Основы машиноведения швейного производства;
- Конструирование изделий легкой промышленности;
- История костюма и моды.

Полученные в ходе прохождения практики знания, навыки умения являются базой для изучения следующих дисциплин:

- Основы цветоведения в изделиях легкой промышленности;
- Конструирование изделий легкой промышленности;
- Художественное формообразование в одежде;
- Композиция костюма;
- Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- Гигиена и экология человека;
- Компьютерная графика в профессиональной деятельности;
- Конструктивное моделирование одежды;
- Теоретические основы формообразования изделий легкой промышленности;
- Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности;
- Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства.

3. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате прохождения учебной практики (ознакомительной практики) бакалавр по направлению 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» профилю подготовки «Конструирование швейных изделий» должен обладать следующими компетенциями:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности;

ОПК-4 Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности;

ОПК-5 Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности;

ОПК-7 Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности;

ОПК-8 Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

УК-1.1 Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа;

УК-3.1 Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; принципы лидерства и формирования команды; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии;

УК 4.1 Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках;

ОПК 1.1 Знает области естественнонаучных и общетехнических знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности конструктора изделий легкой промышленности;

ОПК 2.1 Знает характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха;

ОПК 4.1 Знает виды современных информационных технологий и назначение прикладных программных средств для решения задач проектирования изделий легкой промышленности;

ОПК 5.1 Знает промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя и автоматизированные системы проектирования;

ОПК 7.1 Знает виды конструкторско-технологической документации, применяемой в процессе производства изделий легкой промышленности;

ОПК 8.1 Знает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

2) Уметь:

УК-1.2 Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач;

УК 3.2 Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для

реализации своей роли и взаимодействия внутри команды;

УК 4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках;

ОПК 1.2 Умеет выделять из естественнонаучных и общетехнических знаний, известных методов математического анализа и моделирования, требуемые в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха;

ОПК 2.2 Умеет обоснованно выбирать на основе результатов маркетингового исследования наиболее существенные характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха;

ОПК 4.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и прикладные программные средства для решения задач проектирования изделий легкой промышленности;

ОПК 5.2 Умеет применять промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя;

ОПК 7.2 Умеет оценивать соответствие конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности;

ОПК 8.2 Умеет обоснованно выбирать методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

3) Владеть:

УК-1.3 Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач;

УК 3.3 Владеет навыками социального взаимодействия и командной работы, распределения и реализации оптимальной роли в команде;

УК 4.3 Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках;

ОПК 1.3 Владеет навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе естественнонаучных и общетехнических знаний, известных методов математического анализа и моделирования;

ОПК 2.3 Владеет опытом проведения и практического применения результатов маркетинговых исследований по совершенствованию качества и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха;

ОПК 4.3 Владеет навыками практической работы с прикладными программными средствами при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий;

ОПК 5.3 Владеет навыками разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования;

ОПК 7.3 Владеет навыками разработки и опытом использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности;

ОПК 8.3 Владеет навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

4. Время проведения учебной практики (ознакомительной практики)

Продолжительность учебной практики (ознакомительной практики) по очной и заочной формам обучения – две недели (из них во втором семестре), 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

5. Содержание практики

Учебная практика (ознакомительная практика) по направлению 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» проводится в учебно-производственной мастерской ИТЛПМиД (ул. Университетская, 6/39). Практику организует кафедра КОиО ФГБОУ ВО «КНИТУ».

При прохождении учебной практики (ознакомительной практики), необходимо рассматривать базовое предприятие как неотъемлемую часть комплексной подготовки инженерного производства, в котором предусмотрена высокая степень гибкости организации производства, возможности непрерывного совершенствования и быстрой переналадки на выпуск новых изделий.

На занятиях в учебно-производственной мастерской, кроме вводного инструктажа, студенты проходят инструктаж на рабочем месте (швея, утюжильщица). Инструктаж на рабочем месте проводит учебный мастер. После проведения инструктажа студенты расписываются в Журнале регистрации вводного инструктажа.

Занятия проводятся по подгруппам (академическая группа студентов делится на 2 подгруппы).

Продолжительность каждого занятия – 4 академических часа.

Непосредственное руководство практикой осуществляет руководитель от кафедры, назначенный из числа профессорско-преподавательского состава кафедры КОиО. Он решает все организационно-технические вопросы, лично консультирует и оказывает содействие и помощь студентам в изучении вопросов программ и подбора необходимых материалов, проводит экскурсии, организует беседы и консультации ведущих инженерно-технических работников по отдельным производственным вопросам, регулярно консультирует выполнение студентами программ и графика практики, следит за отношением их к работе и соблюдением правил внутреннего распорядка, проводит инструктаж по охране труда и технике безопасности.

Руководитель практики конкретизирует цели и задачи учебной практики (ознакомительной практики), определяет объем и направленность изучения вопросов программы практики, составляет рабочий график (план) проведения практики, руководит, консультирует и оказывает методическую помощь при изучении теоретических вопросов программы практики, определяет тематику теоретических занятий и бесед со студентами и организует их совместно с руководителем практики от предприятий, определяет объекты экскурсий и организует их, осуществляет контроль за ходом (содержанием, организацией, соблюдением сроков) и качество прохождения обучающимися учебной практики (ознакомительной практики).

Таблица 5.1 – График проведения учебной практики (ознакомительной практики).

Этапы практики	Продолжительность практики, дни
	1 курс
1. Собрание студентов с участием руководителей практики со стороны кафедры	1
2. Экскурсия на предприятие. Инструктаж по технике безопасности	1 (Тема 1)
3. Изучение специализированного участка. Учебно-	5

производственная мастерская ИТЛПМиД	(Темы 2,3,4)
4. Составление отчета по учебной практике (ознакомительной практики) и защита	3
Итого	10 дней 2 недели (3 зач. единицы)

Общая трудоемкость учебной практики (ознакомительной практики) составляет для очной и заочной форм обучения 3 зачетных единицы (108часов).

Таблица 5.2 – Структура и содержание учебной практики (ознакомительной практики)

№ п/п	Раздел практики	Часы	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Общее ознакомление с участками и цехами швейного производства	30	Инструктаж по правилам внутреннего распорядка и технической безопасности, ознакомление с основными производственными вопросами. Экскурсия по предприятию, на которой рассматриваются следующие вопросы: ассортимент выпускаемой продукции, количество выпускаемых моделей, мощность технологических потоков, расположение основных и вспомогательных цехов, система управления фабрикой, функции основных отделов и их штаты.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8
2	Ассортимент и классификация одежды	30	Ассортимент и назначение одежды. Классификация одежды. Классификация деталей кроя одежды. Виды контурных и конструктивных линий в деталях кроя. Описание внешнего вида моделей.	
3	Виды работ, применяемых при изготовлении одежды	30	Ручные работы. Изготовление 20 образцов ручных стежков и строчек. Машинные работы. Изучение конструкции соединительных и краевых ниточных швов. Изучение применения швов при изготовлении одежды. Зарисовка конструкции швов с указанием технических условий их выполнения. Выполнение соединительных и краевых швов на образцах тканей. Изготовление 26 образцов машинных стежков и строчек. Влажно-тепловые работы. Клеевые методы обработки деталей одежды.	
4	Виды швейного	18	Классификация швейных машин.	

	<i>оборудования и их технологическая характеристика</i>		<i>Выбор швейного оборудования и его технологическая характеристика в соответствии с группой материалов, видом одежды, типом предприятия. Основные приспособления, применяемые в машинах общего назначения. Основные приемы работы на различных швейных машинах.</i>	
	<i>Итого</i>	<i>108</i>		

По каждой теме занятия студент самостоятельно составляет письменный отчет, в котором описывает результаты изучения материала в соответствии с заданной целью занятия. Затраты времени – около 1 часа на каждую тему.

Основной литературой для составления отчета является учебник по технологии швейных изделий (который следует найти, пользуясь соответствующим разделом систематического каталога библиотеки университета), каждый студент может получить такой учебник для самостоятельной работы дома.

Заслуживает поощрения использование студентами научно-популярной и специальной литературы по теме занятия.

Деятельность преподавателя по организации и контролю СРС осуществляется в рамках выполнения следующих видов работ

составление индивидуального задания студенту по учебной практике	50 %
индивидуальные консультации	20 %
проверка промежуточного отчета студента	15 %
проведение собеседования для обеспечения текущего контроля над выполнением студентом самостоятельной работы	15 %
прием дифференцированного зачета в том числе (проведение защиты студентом отчета по практике)	100 %
в том числе:	
проверка отчета	70 %
консультации и защита отчета	30 %

6. Формы отчетности по учебной практике

По итогам прохождения учебной практики учебной практики (ознакомительной практике) обучающийся подготавливает и представляет на кафедру, следующую отчетную документацию:

- индивидуальное задание на учебную практику (Приложение №1);
- отчет по учебной практике (ознакомительной практики) (Приложение № 2);
- дневник по учебной практике (ознакомительной практики) (Приложение № 3);
- отзыв о выполнении программы практики (Приложение № 4);
- путевку на прохождение практики (Приложение №5);
- изделия по индивидуальному заданию преподавателя, обусловленный спецификой профиля обучения «Конструирования швейных изделий» по направлению 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности».

Отчет по учебной практике (ознакомительной практики) предоставляется и защищается студентом в последний рабочий день недели, завершающий практику.

7. Промежуточная аттестация обучающихся по учебной практике (ознакомительной практике)

Учебная практика (ознакомительная практика) проводится в соответствии с учебным планом, и аттестуются преподавателем по системе дифференцированного зачета.

Срок аттестации для студентов, прошедших стационарную учебную практику (ознакомительную практику) в последний рабочий день недели, завершающий практику.

На основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся и обеспечения качества учебного процесса» (Утверждено решением Ученого совета ФГБОУ ВО «КНИТУ», протокол № 7 от 04.09.2017) дифференцированный зачет по производственной практике выставляется в соответствии с семестровым рейтинговым баллом по 100-бальной шкале. Для получения дифференцированного зачета семестровый балл должен быть выше минимального (от 50 до 100), при этом вводится следующая шкала перевода 100-бальной шкалы в 4-х балльную:

- от 87 до 100 баллов – «отлично»
- от 73 до 86 баллов – «хорошо»
- от 60 до 72 баллов – «удовлетворительно»
- 60 и менее баллов – «неудовлетворительно».

На основании отчетной документации, сданной обучающимся на кафедру по окончании практики, преподаватель-руководитель практики принимает решение о допуске обучающегося к защите отчета по практике.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики (ознакомительной практике)

8.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Учебная практика (ознакомительная практика)» качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Махоткина, Л. Ю. Конструирование изделий легкой промышленности: конструирование швейных изделий: учебник / Л.Ю. Махоткина, Л.Л. Никитина, О.Е. Гаврилова. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 324 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=332809 Доступ по подписке КНИТУ
2. Кочесова, Л. В. Конструирование швейных изделий. Проектирование современных швейных изделий на индивидуальную фигуру: учеб. пособие / Л.В. Кочесова, Е.В. Коваленко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 391 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=338917 Доступ по подписке КНИТУ
3. Умняков, П. Н. Технология швейных изделий: История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства : учеб. Пособие / П.Н. Умняков, Н.В. Соколов, С.А. Лебедев ; под общ. ред. П.Н. Умнякова. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 263 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=304296 Доступ по подписке КНИТУ

8.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Воронкова, Т. Ю. Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса : учеб. пособие / Т.Ю. Воронкова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 128 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=330052 Доступ по подписке КНИТУ
2. Шершнева, Л. П. Конструирование одежды: теория и практика: учеб. пособие / Л.П. Шершнева, Л.В. Ларькина. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 288 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=329307 Доступ по подписке КНИТУ
3. Шершнева, Л. П. Конструктивное моделирование одежды в терминах, эскизах и чертежах: учеб. пособие / Л.П. Шершнева, Е.А. Дубоносова, С.Г. Сунаева, Е.В. Баскакова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 271 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=329308 Доступ по подписке КНИТУ
4. Сурикова Г.И. Проектирование изделий легкой промышленности в САПР (САПР одежды): Учебное пособие / Г.И.Сурикова, О.В.Сурикова, В.Е.Кузьмичев и др. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 336с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=172923 Доступ по подписке КНИТУ
5. Каграманова, И. Н. Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=330052

практикум: уч. пос. / И.Н.Каграманова, Н.М.Конопальцева. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 304 с.	ent?id=354531 Доступ по подписке КНИТУ
6. Каграманова, И. Н. Рациональное использование натурального меха на швейных предприятиях. Технологические процессы в сервисе : учеб. пособие / И.Н. Каграманова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 160 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=334842 Доступ по подписке КНИТУ
7. Бессонова, Н. Г. Материалы для отделки одежды: учеб. пособие / Н.Г. Бессонова, Б.А. Бузов. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 144 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=349453 Доступ по подписке КНИТУ
8. Бузов, Б. А. Швейные нитки и клеевые материалы для одежды: учебное пособие / Б.А. Бузов, Н.А. Смирнова. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 192 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=345086 Доступ по подписке КНИТУ
9. Бузов, Б. А. Материалы для одежды. Ткани: учебное пособие / Б.А. Бузов, Г.П. Румянцева. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 224 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=355479 Доступ по подписке КНИТУ
10. Техническая документация по ассортименту, конструированию и технологии изготовления швейных изделий из натуральной кожи / ОАО "Центр. науч.-исслед. ин-т швейн. пром." .— М. : ОАО "ЦНИИШП", 2003 .— 150 с.	10 экз. в УНИЦ КНИТУ

8.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Учебная практика (ознакомительная практика)» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. <http://znanium.com> – ЭБС Znanium.com;
2. <http://ruslan.kstu.ru> – Электронный каталог УНИЦ КНИТУ.
3. «Техэксперт» — профессиональная справочная система, предоставляющая нормативно-техническую, нормативно-правовую информацию.

Согласовано:

УНИЦ КНИТУ



9. Материально-техническое обеспечение практики

Учебно-производственная мастерская ИТЛПМиД для проведения учебной практики (ознакомительной практики) оснащена оборудованием:

1. Манекены,
2. Напольный флип-чарт, 100 x 70 (см);
3. Набор цветных фломастеров или мелков;
4. Классная доска;
5. Раскройный стол;
6. Швейные машины;
7. Оборудование для ВТО (утюги, пресса, паровоздушные манекены);
8. Манекены женские, мужские, детские;
9. Полуавтоматы и автоматы для выполнения петель и пришивания пуговиц.

техническими средствами обучения:

1. Портативный или стационарный ПК,

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Учебная практика (ознакомительная практика)»:

1. Microsoft Windows;
2. Microsoft Office;
3. Microsoft Teams.

10. Образовательные технологии

Количество занятий, проводимых в интерактивных формах, для учебной практики (ознакомительной практики) не предусмотрены.

Основные формы проведения занятий:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция пресс-конференция, мини-лекция);
- использование общественных ресурсов, социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения, например, просмотр и обсуждение видеофильмов, экскурсии, приглашение специалиста, спектакли, выставки;
- системы дистанционного обучения.