

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



УТВЕРЖДАЮ

Директор

[Handwritten signature]
 2018 г.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Технологии, конструирование и оборудование**
 Учебный план z290301-18-13ТИС.plx
 по направлению **Технология изделий легкой промышленности** профиль **Технология швейных изделий**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **108**
 в том числе:
 аудиторные занятия **0**
 самостоятельная работа **105**

Виды контроля на курсах:
 зачеты с оценкой 1

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рпд		
КСР	3	3	3	3
Контактная работа	3	3	3	3
Сам. работа	105	105	105	105
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
к.т.н., доцент, Дрофа Е.А. 

Рецензент(ы):
директор ателье ИП Колесникова, Колесникова В.С. 

конструктор "Арт-ателье", Шнахова З.А. 

Рабочая программа дисциплины
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1

разработана в соответствии с ФГОС:
Федеральный Государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» (уровень бакалавриата) от 11 августа 2016г. № 1008

составлена на основании учебного плана:
по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2018 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от 27.08.2018 № 1
Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой
Дрофа Е.А.  2018 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном годуЗаведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2019 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целями учебной практики является получение практических навыков поэтапного изготовления швейных изделий из материалов различной природы с использованием необходимого технологического
1.2	Задачами учебной практики являются: ознакомление с типовой технической документацией, применяемой при производстве различных видов швейных изделий, выполнение технологических операций при изготовлении заданных узлов, конструкций,
1.3	изделий.
1.4	Студент в процессе прохождения практики должен:
1.5	- приобрести практические навыки, умения и владения основными технологическими приемами изготовления швейных изделий;
1.6	- приобрести практические навыки работы с различным технологическим оборудованием швейного
1.7	- ориентироваться в нормативно-технической литературе по своей специализации;
1.8	- собирать и систематизировать полученную информацию по способам и методам обработки изделий легкой промышленности.
1.9	Вид практики: учебная.
1.10	Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.
1.11	Способы проведения учебной практики: выездная, стационарная.
1.12	Форма проведения практики: дискретно.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в профессию
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	
2.2.2	Конструирование изделий легкой промышленности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-7: способностью подготавливать исходные данные для составления планов, смет, заявок на материалы и оборудование и оформлять производственную документацию	
Знать:	
Уровень 1	основные направления инженерной защиты окружающей среды;
Уровень 2	источники образования отходов промышленного предприятия и методы их утилизации;
Уровень 3	новые достижения науки в области разработки экозащитной технологии
Уметь:	
Уровень 1	применять методы сохранения окружающей среды;
Уровень 2	использовать риск-ориентированное мышление при рассмотрении вопросов экологической безопасности предприятия;
Уровень 3	использовать новые достижения науки при организации современных технологий в контексте существующих экологических проблем
Владеть:	
Уровень 1	основами экологических знаний и способами их применения в различных сферах жизни и профессиональной деятельности;
Уровень 2	методами выполнения элементарных лабораторных экологических исследований в области профессиональной деятельности;
Уровень 3	навыками работы с основными нормативно-техническими документами в области охраны окружающей среды.
ПК-9: готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий легкой промышленности	

Знать:	
Уровень 1	концепции морфологического строения тела человека
Уровень 2	классификацию дефектов одежды
Уровень 3	способы устранения дефектов

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 6

Уметь:	
Уровень 1	определять индивидуальные особенности фигуры заказчика
Уровень 2	создавать изменения в конструкцию деталей при наличии отклонений от типовой фигуры, с учетом прогрессивной технологии производства
Уровень 3	моделировать изделие с учетом внесенных корректировок
Владеть:	
Уровень 1	техникой примерки изделия на фигуру заказчика
Уровень 2	методами работы с индивидуальным заказчиком
Уровень 3	методами работы с индивидуальным заказчиком

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	приемы работы на технологическом оборудовании, инструменты, приспособления и оснастку, применяемых при изготовлении швейных изделий
3.1.2	новые достижения науки в области разработки экозащитной технологии,
3.1.3	способы устранения дефектов
3.1.4	особенности известных способов подготовки презентаций.
3.1.5	специфику и тенденции развитая современных САПР одежды;
3.1.6	способы устранения дефектов.
3.2	Уметь:
3.2.1	качественно выполнять основные виды работ по изготовлению швейных изделий (ручные стежки, машинные строчки, работы ВТО)
3.2.2	использовать новые достижения науки при организации современных технологий в контексте существующих экологических проблем,
3.2.3	использовать различные способы подготовки презентаций.
3.2.4	использовать информационные технологии в математических и типовых программах оценки качества продукции и процессов ее изготовления;
3.2.5	моделировать изделие с учетом внесенных корректировок.
3.3	Владеть:
3.3.1	по выполнению отдельных технологических операций по изготовлению швейных изделий
3.3.2	навыками работы с основными нормативно-техническими документами в области охраны окружающей
3.3.3	приемами подготовки производства одежды на индивидуального потребителя для обеспечения высоких потребительских свойств
3.3.4	способностью разрабатывать презентации по результатам выполнения исследований.
3.3.5	используя средства и возможности современных информационных технологий; навыками формализации знаний, алгоритмизации процессов, использования универсальных и специализированных программно-методических комплексов, позволяющих прогнозировать, планировать и оценивать уровень качества изделий легкой промышленности;
3.3.6	приемами подготовки производства одежды на индивидуального потребителя для обеспечения высоких потребительских свойств

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						

1.1	Ознакомление с программой практики, инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка. /Ср/	1	8	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э1 Э3	0	
1.2	Ознакомление с процессом изготовления швейных изделий, с оборудованием, инструментами и приспособлениями, применяемыми для	1	4	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э2	0	

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 7

1.3	Ознакомление с технологическим оборудованием УПЛ. Инструменты и приспособления для ручных и машинных работ /Ср/	1	8	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э1 Э6	0	
1.4	Изучение ручных стежков и строчек: Терминология ручных работ. Технические условия на выполнение ручных работ /Ср/	1	10	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э2	0	
1.5	Изучение машинных стежков и строчек: Классификация машинных стежков и строчек. Технические условия на выполнение машинных работ. /Ср/	1	6	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э3 Э4	0	
1.6	Ознакомление с программой практики, инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка. /Ср/	1	7	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э4 Э5	0	
1.7	Разработка эскиза модели поясной одежды (юбка или брюки) и изготовление шаблонов лекал деталей модели соответствующего размера. /Ср/	1	6	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э4 Э7	0	
1.8	Начальная обработка изделий: обработка вытачек, подрезов, кокеток, поясов, пат, клапанов и др. мелких деталей. Технические условия выполнения. /Ср/	1	8	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2	0	

1.9	Обработка накладных карманов с подкладкой и без подкладки. Технические условия выполнения. Обработка карманов с листочкой (с втачными и настрочными концами) в изделиях различного назначения. Технические условия выполнения. Обработка кармана в швах в изделиях различного назначения Технические условия выполнения. Обработка карманов с клапаном (с одной и двумя обтачками) в изделиях различного назначения.	1	10	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э4 Э6	0	
1.10	Изготовление поясных изделий - юбки 1. изготовление деталей кроя юбок (модель юбки выбирается индивидуально); 2. обработка модельных особенностей (вытачек, рельефов, складок, шлиц и др.), ВТО; 3. обработка застежки, ВТО; 4. монтаж основных деталей изделия, ВТО; 5. обработка краевых срезов, ВТО; 6. окончательная ВТО /Ср/	1	14	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э1 Э3	0	

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 8

1.11	Изготовление поясных изделий – брюки 1. изготовление деталей кроя брюк (модель брюк выбирается индивидуально); 2. обработка модельных особенностей (вытачек, различных карманов, рельефов и др), ВТО; 3. обработка застежки, ВТО; 4. монтаж основных деталей изделия, ВТО; 5. обработка краевых срезов, ВТО; 6. окончательная ВТО /Ср/	1	14	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э2 Э4 Э5 Э7	0	
1.12	Подготовка, оформление отчета о практике согласно требованиям ЕСКД и нормоконтроля. Подготовка и представление отчета, дневника, защита отчета /Ср/	1	10	ПК-9 ПК-7	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы для защиты отчета по учебной практике:

1. Виды рабочих инструментов при выполнении ручных работ
2. Виды ручных стежков
3. Виды машинных строчек
4. Терминология работ ВТО
5. Типы соединений деталей одежды
6. Терминология работ машинных
7. Терминология ручных работ
8. Техника безопасности при работе на швейном оборудовании
9. Оформление производственной документации технологических процессов изделий легкой промышленности.
10. Техническая разработка технологических процессов и изделий легкой промышленности.
11. Исходные данные для составления плана, смет, заявок заменил на материалы и оборудование технологических процессов изделий легкой промышленности.

5.2. Темы письменных работ

Примерные индивидуальные задания для учебной практики.

1. Ознакомление с технологическим оборудованием УПЛ.
2. Инструменты и приспособления для ручных и машинных работ.
3. Изучение ручных стежков и строчек.
4. Терминология ручных работ. Технические условия на выполнение ручных работ.
5. Машинные стежки и строчки.
6. Классификация машинных стежков и строчек. Технические условия на выполнение машинных работ.
7. Начальная обработка изделий: обработка вытачек, подрезов, кокеток, поясов, пат, клапанов и др. мелких деталей. Технические условия выполнения.
8. Обработка накладных карманов с подкладкой и без подкладки.
9. Технические условия выполнения.
10. Обработка карманов с листочкой (с втачными и настрочными концами) в изделиях различного назначения. Технические условия выполнения.
11. Обработка кармана в швах в изделиях различного назначения. Технические условия выполнения.
12. Обработка кармана с двумя обтачками (в сложную рамку) в изделиях различного назначения. Технические условия выполнения.
13. Обработка карманов с клапаном (с одной и двумя обтачками) в изделиях различного назначения. Технические условия выполнения.

5.3. Фонд оценочных средств

комплект оценочных материалов (оценочных средств)прилагается.

5.4. Перечень видов оценочных средств

вопросы к защите отчета по практике.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Мендельсон В. А., Грей А. Р.	Технология швейных изделий: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015	http://www.iprbookshop.ru/62320.html
Л1.2	Умняков П. Н., Соколов Н. В.	Технология швейных изделий: История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства:	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2018	http://znanium.com/go.php?id=945975
Л1.3	Крюкова Н.А.	Технологические процессы в сервисе. Отделка одежды из различных материалов: учебное пособие:	М.: ФОРУМ, 2014	

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Воронкова Т. Ю.	Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса: Учебное	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019	http://znanium.com/go.php?id=990409
Л2.2	Файзулина Р. Б., Ковалева Ф. Р.	Технология швейных изделий. Подготовительно-раскройное производство: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014	http://www.iprbookshop.ru/63506.html

Л2.3	Давыдов А.Ф.	Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности: учебное пособие:	М.: ФОРУМ, 2014	
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	ДГТУ; сост. А.Г. Сапожникова	Руководство для преподавателей по организации и планированию различных видов занятий и самостоятельной работы обучающихся в Донском	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	https://ntb.donstu.ru/content/rukovodstvo-dlya-prepodavateley-po-organizacii-i-planirovaniyu
Л3.2	Каграманова И. Н., Конопальцева Н. М.	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2011	http://znanium.com/go.php?id=203931
Л3.3	Алхименкова Л. В.	Технология швейных изделий: нормирование расхода материалов на изделие. Техническая документация методические	Екатеринбург: Архитектон, 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481974
Л3.4	Каграманова И.Н.	Технологические процессы в сервисе: Лабораторный практикум: Учеб.	М.: Форум, 2014	
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Учебный рисунок. Теоретические основы и практические рекомендации: учеб. пособие / Н.В. Долгова, С.Н. Траутвейн. – Ростов н/Д: Издательский центр ДГТУ, 2014. – 64 стр. Режим доступа: https://ntb.donstu.ru/content/uchebnyu-risunok-teoreticheskie-osnovy-i-prakticheskie-rekomendacii			
Э2	Цветкова Н.Н. Текстильное материаловедение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Цветкова Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Издательство СПбКО, 2010.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11254.html			
Э3	Шиков М.Г. Рисунок. Основы композиции и техническая акварель [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шиков М.Г., Дубовская Л.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2011.— 167 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20260.html			

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 10

Э4	Захарова Н.В. Технический рисунок. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Захарова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012.— 91 с.— Режим доступа:			
Э5	Материаловедение изделий из кожи : Учебное пособие / В.Я. Иванова. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2008. - 208 с.: ил.; 60x90 1/16. - (ПРОФИЛЬ). (переплет) ISBN 978-5-98281-134-9 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/135381			
Э6	Бадян В.Е. Основы композиции [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Бадян В.Е., Денисенко В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, Трикста, 2017.— 225 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60032.html			
Э7	Рисунок: Учебное пособие / В.И. Жабинский, А.В. Винтова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 16. цв. ил.; 70x100 1/16. - (Среднее профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-16-002693-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/460493			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Office пакет, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office OneNote, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office InfoPath, Microsoft Visio Pro, Консультант+, 7- Zip, Компас 3D LT, Учебный комплект КОМПАС-3D v18, Kaspersky Endpoint Security, САПР «ГРАЦИЯ», CorelDraw Graphics Suite X3, AutoCAD Electrical, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, 3ds Max, Inventor Professional, Maya.			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Консультант Плюс: http://www.consultant.ru			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплексная лаборатория «Основы прикладной антропологии и биомеханики, защита интеллектуальной собственности. Рекламная деятельность в различных отраслях легкой промышленности»: специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: инструменты для антропометрических измерений, 2 универсальные промышленные машины JK-8720, 1 краеобметочная промышленная машина JK-766-4-514MZ, 1 краеобметочная швейная машина SandeepGN1-2P, 1 парогенератор Bieffe BF070, 4 стачивающих машины 1022 кл. «Промшвеймаш, 1 стачивающая машина Brothercomfort 25-A, 5 манекенов, 2 раскройных стола, чертежные
7.2	Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: специализированная мебель; технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины включают рекомендации по подготовке к лекциям, лабораторным или практическим работам, индивидуальным консультациям (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе периода обучения основными видами учебных занятий являются лекции, лабораторные или практические работы, индивидуальные консультации (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе лекций рассматриваются основные понятия тем, связанные с ними теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным и практическим работам.

В ходе лабораторных или практических работ углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и лабораторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов может проводиться во внеучебное время, на учебных занятиях, производственной практике, при выполнении курсовых и дипломных работ. Учебными планами предусматривается объём самостоятельной работы в часах.

Самостоятельная работа студентов включает подготовку к лекциям и лабораторным или практическим работам.

Подготовка к лекции включает в себя предварительное знакомство студента с основными и проблемными вопросами лекции на основе информативных материалов – учебника и дополнительной литературы для более глубокого осмысления теоретических вопросов. В течение лекции студент делает пометки по тем вопросам лекции, которые требуют уточнений и дополнений. Вопросы, которые преподаватель не отразил в лекции, студент должен изучать самостоятельно.

Подготовка к лабораторным работам должна быть эффективной и плодотворной, а для этого необходима теоретическая подготовка по специальным или проблемным вопросам в соответствии с предлагаемым лекционным курсом.

Текущий контроль предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно - рейтинговой системы. Регламент балльно – рейтинговой системы определен Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся».

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 11

всему объему учебной дисциплины, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в соответствии с учебным планом.

Промежуточный контроль по дисциплине проводится в форме зачета или экзамена является формой оценки качества освоения обучающимися образовательной программы по дисциплине. Если обучающийся набрал по текущему контролю необходимые и достаточные баллы, это является основанием для выставления оценки автоматом.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



УТВЕРЖДАЮ

Директор

[Handwritten signature]

2018 г.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Практика по получению первичных профессиональных
умений и навыков, в том числе первичных умений и
навыков научно- исследовательской деятельности 2

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Технологии, конструирование и оборудование**
 Учебный план z290301-18-13ТИС.plx
 по направлению **Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
 в том числе:
 аудиторные занятия 0
 самостоятельная работа 71

Виды контроля на курсах:
 зачеты с оценкой 2

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рпд		
КСР	1	1	1	1
Контактная работа	1	1	1	1
Сам. работа	71	71	71	71
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):
к.т.н., доцент, Дрофа Е.А. _____

Рецензент(ы):
директор ателье ИП Курбатова, Курбатова Ю.В. _____

конструктор "Арт-ателье", Шнахова З.А. _____

Рабочая программа дисциплины

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 2

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 11.08.2016г. №1008)

составлена на основании учебного плана:

по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2018 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от 27.08.2018 № 1
Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой
Дрофа Е.А. _____ 2018 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном годуЗаведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2019 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Учебная практика - вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
1.2	Цель учебной практики – углубление, закрепление теоретической подготовки обучающихся и продолжение формирования у них компетенций в сфере профессиональной деятельности.
1.3	Задачами учебной практики являются:
1.4	- обеспечение необходимого уровня усвоения систематизированных знаний в области конструирования и технологии изготовления швейных изделий;
1.5	- воспитание устойчивого интереса и любви к профессии, потребности профессиональном образовании;
1.6	- производительный и коллективный характер труда, разнообразие и усложнение трудовых операций, эстетика и научная организация труда, рациональный режим труда и отдыха, положительный и
1.7	- включение студентов в направленную самостоятельную творческую деятельность в процессе индивидуального углубленного изучения тем учебной дисциплины за счет непосредственного участия в проектной деятельности, процессе конструирования и технологии швейных изделий;
1.8	- осуществление практического обучения будущих бакалавров-конструкторов ведению технологического процесса моделирования, конструирования, изготовления изделий из различных текстильных
1.9	Вид практики: учебная.
1.10	Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.
1.11	Способы проведения учебной практики: выездная, стационарная.
1.12	Форма проведения практики: дискретно.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в профессию
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основы прикладной антропологии и биомеханики
2.2.2	Технический рисунок
2.2.3	Конструирование изделий легкой промышленности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: способностью подготавливать презентации, научно-технические отчеты и доклады по результатам выполненных исследований	
Знать:	
Уровень 1	особенности известных способов подготовки докладов;
Уровень 2	особенности известных способов подготовки научно-исследовательских отчетов;
Уровень 3	особенности известных способов подготовки презентаций.
Уметь:	
Уровень 1	использовать различные способы подготовки докладов;
Уровень 2	использовать различные способы подготовки научно-исследовательских отчетов;
Уровень 3	использовать различные способы подготовки презентаций.
Владеть:	
Уровень 1	способностью разрабатывать план проведения доклада по результатам выполнения исследований;
Уровень 2	способностью разрабатывать план проведения отчета по результатам выполнения исследований;
Уровень 3	способностью разрабатывать презентации по результатам выполнения исследований.
ПК-4: способностью оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции и находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения	

Знать:	
Уровень 1	информационные технологии и системы автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства по приобретенной квалификации
Уровень 2	технические и программные средства работы с графикой, инструментарий графических пакетов;
Уровень 3	специфику и тенденции развития современных САПР одежды;
Уметь:	
Уровень 1	использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства
Уровень 2	использовать технические средства для ввода, обработки и вывода графических изображений, применять инструментарий графических пакетов для создания объектов и изображений в соответствии с целями и задачами дизайна;
Уровень 3	использовать информационные технологии в математических и типовых программах оценки качества продукции и процессов ее изготовления;
Владеть:	
Уровень 1	способностью к совершенствованию информационных технологий для разработки новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства
Уровень 2	навыками компьютерного проектирования для воплощения конструкторских идей в виртуальные образы будущих изделий одежды,
Уровень 3	используя средства и возможности современных информационных технологий; навыками формализации знаний, алгоритмизации процессов, использования универсальных и специализированных программно- методических комплексов, позволяющих прогнозировать, планировать и оценивать уровень качества изделий легкой промышленности;
ПК-9: готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий легкой промышленности	
Знать:	
Уровень 1	концепции морфологического строения тела человека
Уровень 2	классификацию дефектов одежды
Уровень 3	способы устранения дефектов
Уметь:	
Уровень 1	определять индивидуальные особенности фигуры заказчика
Уровень 2	создавать изменения в конструкции деталей при наличии отклонений от типовой фигуры, с учетом прогрессивной технологии производства
Уровень 3	моделировать изделие с учетом внесенных корректировок
Владеть:	
Уровень 1	техникой примерки изделия на фигуру заказчика
Уровень 2	методами работы с индивидуальным заказчиком
Уровень 3	приемами подготовки производства одежды на индивидуального потребителя для обеспечения высоких потребительских свойств

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	приемы работы на технологическом оборудовании, инструменты, приспособления и оснастку, применяемых при изготовлении швейных изделий
3.1.2	методику формирования технологической последовательности промышленного изготовления швейного
3.1.3	технические требования к оформлению лекал, теоретические основы процесса градации лекал, основные принципы испособы градации
3.1.4	
3.2	Уметь:
3.2.1	оценивать структуру предприятия практики, его планировки и принципа размещения рабочих мест;
3.2.2	методами оценки производственных и непроизводственных затрат и повышения конкурентоспособности швейных изделий;
3.2.3	изготавливать рабочие лекала
3.3	Владеть:
3.3.1	по выполнению отдельных технологических операций по изготовлению швейных изделий

3.3.2	методами оценки производственных и непроизводственных затрат и повышения конкурентоспособности швейных изделий;
3.3.3	методами оценки уровня унификации одежды

УП: z290301-18-13ТИС.рх

стр. 7

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
1.1	Подготовительный этап: Ознакомление с программой практики. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего	2	5	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.2	Цели и задачи практики. Организация практики. Структура отчета о практике. Выдача заданий на учебную практику. Разъяснения по индивидуальным заданиям	2	10	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.3 Э2 Э5	0	
1.3	Разработка эскиза модели верхней плечевой одежды и изготовление и проверка шаблонов лекал	2	4	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.2Л2.3Л3.1 Э1	0	
1.4	Раскрой плечевого изделия (детали из основного и прокладочного материалов). Проверка и уточнение деталей кроя.	2	4	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.3Л3.4 Л3.1 Э1 Э4 Э6	0	
1.5	Начальная обработка переда, спинки, рукавов, воротника. /Ср/	2	6	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.3 Л1.2Л2.2Л3.4 Л3.1 Э4 Э7	0	
1.6	Подготовка изделия к проведению первой примерки. /Ср/	2	6	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2Л3.4 Л3.1 Э1	0	
1.7	Проведение первой примерки. Уточнение деталей кроя после примерки. /Ср/	2	2	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.4 Л1.3Л2.3Л3.2 Л3.3 Э2 Э4	0	
1.8	Раскрой подкладки изделия. Обработка подкладки и соединение ее с изделием. /Ср/	2	6	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.4 Л1.2Л2.2Л3.4 Л3.1 Э3 Э4	0	
1.9	Подготовка изделия к проведению второй примерки. /Ср/	2	6	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.3 Л1.2Л2.3Л3.1 Э1	0	
1.10	Проведение второй примерки, уточнение изделия после второй примерки /Ср/	2	6	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.3 Л1.2Л2.3Л3.1 Э5 Э6	0	
1.11	Окончательная обработка узлов изделия, чистка, ВТО. Сдача изделия. /Ср/	2	5	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.4 Л1.2Л2.2Л3.4 Л3.1 Э1 Э3	0	
1.12	Подготовка отчета по практике, сдача его на проверку, исправление замечаний /Ср/	2	5	ПК-3 ПК-9 ПК-4	Л1.1Л2.1Л3.2 Л3.3 Э2 Э3 Э4 Э6	0	

1.13	Анализ итогов прохождения практики, составление характеристики. Представление отчета, дневника, характеристики, защита отчета	2	6	ПК-3 ПК-9 ПК-4		0	
------	---	---	---	-------------------	--	---	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 8

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы для защиты отчета

1. Классификация одежды по различным основаниям
2. Ассортимент одежды
3. Конструктивные особенности изделия: покрой, силуэт, объемно-пространственная форма, пропорции
4. Нормативно-техническая документация на швейные изделия и ее детали
5. Организация рабочего места для ручных работ
6. Терминология ручных работ
7. Технические условия на выполнение ручных работ
8. Ручные стежки и строчки
9. Организация рабочего места для машинных работ, оборудования, инструментов и приспособлений
10. Терминология машинных работ
11. Технические условия на выполнение машинных работ
12. Машинные швы
13. Организация рабочего места для влажно-тепловых работ (ВТО), оборудования, инструменты и приспособления
14. Терминология влажно-тепловых работ
15. Детали изделий легкой промышленности
16. Научно-технические отчеты и доклады по результатам исследований технических процессов изделий легкой промышленности
17. Производственные и не производственные затраты заменил на обеспечение качества изделий легкой

5.2. Темы письменных работ

Темы индивидуальных заданий

1. Разработка эскиза модели женского жакета классического стиля и изготовление образца.
2. Разработка эскиза модели женского жакета романтического стиля и изготовление образца.
3. Разработка эскиза модели женского жакета из традиционных костюмных материалов и изготовление образца.
4. Разработка эскиза модели женского жакета с учетом модных тенденций и изготовление образца.
5. Разработка эскиза модели женского жакета с современными элементами и изготовление образца.

5.3. Фонд оценочных средств

комплект оценочных материалов (оценочных средств) прилагается.

5.4. Перечень видов оценочных средств

вопросы к защите отчета по учебной практике.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Мендельсон В. А., Грей А. Р.	Технология швейных изделий: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015	http://www.iprbookshop.ru/62320.html
Л1.2	Шиков М. Г., Дубовская Л. Ю.	Рисунок. Основы композиции и техническая акварель: Учебное пособие	Минск: Вышэйшая школа, 2011	http://www.iprbookshop.ru/20260.html
Л1.3	Цветкова Н. Н.	Текстильное материаловедение: Учебное пособие	Санкт-Петербург: Издательство СПБКО, 2010	http://www.iprbookshop.ru/11254.html

Л1.4	Н.В. Долгова, С.Н. Траутвейн	Учебный рисунок. Теоретические основы и практические рекомендации: учебное пособие	, 2014	https://ntb.donstu.ru/content/uchebnyy-risunok-teoreticheskie-osnovy-i-prakticheskie-rekomendacii
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Файзуллина Р. Б., Ковалева Ф. Р.	Технология швейных изделий. Подготовительно-раскройное производство: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014	http://www.iprbookshop.ru/63506.html

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 9

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.2	Иванова В. Я.	Материаловедение изделий из кожи: Учебное пособие	Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2008	http://znanium.com/go.php?id=135381
Л2.3	Захарова Н. В.	Технический рисунок. Часть 1: Учебно- методическое пособие	Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012	http://www.iprbookshop.ru/22258.html

6.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	Жабинский В. И., Винтова А. В.	Рисунок: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014	http://znanium.com/go.php?id=460493
Л3.2	Алхименкова Л. В.	Технология швейных изделий: нормирование расхода материалов на изделие. Техническая документацияметодические	Екатеринбург: Архитектон, 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481974
Л3.3	Мохор Г. В.	Технология швейного производств: лабораторный практикумпособие	Минск: РИПО, 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487933
Л3.4	Бадян В. Е., Денисенко В. И.	Основы композиции: Учебное пособие для вузов	Москва: Академический Проект, Трикта, 2017	http://www.iprbookshop.ru/60032.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Учебный рисунок. Теоретические основы и практические рекомендации: учеб. пособие / Н.В. Долгова, С.Н. Траутвейн. – Ростов н/Д: Издательский центр ДГТУ, 2014. – 64 стр. Режим доступа: https://ntb.donstu.ru/content/uchebnyy-risunok-teoreticheskie-osnovy-i-prakticheskie-rekomendacii			
Э2	Цветкова Н.Н. Текстильное материаловедение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Цветкова Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Издательство СПбКО, 2010.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11254.html			
Э3	Шиков М.Г. Рисунок. Основы композиции и техническая акварель [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шиков М.Г., Дубовская Л.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2011.— 167 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20260.html			
Э4	Захарова Н.В. Технический рисунок. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Захарова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012.— 91 с.— Режим доступа:			
Э5	91024 RU\infra-m\znanium\bibl\135381 978-5-98281-134-9 Материаловедение изделий из кожи Учебное пособие Иванова В. Я. Москва: Издательский дом "Альфа-М" 2008 1 208 с. 25.01.2019 14:23:40 2 http://znanium.com/go.php?id=135381 0 0 4 System.Data.RelatedView System.Data.RelatedView			
Э6	Материаловедение изделий из кожи : Учебное пособие / В.Я. Иванова. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2008. - 208 с.: ил.; 60x90 1/16. - (ПРОФИль). (переплет) ISBN 978-5-98281-134-9 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/135381			

Э7	Рисунок: Учебное пособие / В.И. Жабинский, А.В. Винтова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 16. цв. ил.; 70x100 1/16. - (Среднее профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-16-002693-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/460493
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Office пакет, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office OneNote, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office InfoPath, Microsoft Visio Pro, Консультант+, 7- Zip, Компас 3D LT, Учебный комплект КОМПАС-3D v18, Kaspersky Endpoint Security, САПР «ГРАЦИЯ», CorelDraw Graphics Suite X3, AutoCAD Electrical, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, 3ds Max, Inventor Professional, Maya.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Консультант Плюс: http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УИ: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 10

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплексная лаборатория «Основы прикладной антропологии и биомеханики, защита интеллектуальной собственности. Рекламная деятельность в различных отраслях легкой промышленности»: специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: инструменты для антропометрических измерений, 2 универсальные промышленные машины JK-8720, 1 краеобметочная промышленная машина JK- 766-4-514MZ, 1 краеобметочная швейная машина SandeepGN1-2P, 1 парогенератор Bieffe VF070, 4 стачивающих машины 1022 кл. «Промшвеймаш, 1 стачивающая машина Brothercomfort 25-A, 5 манекенов, 2 раскройных стола, чертежные принадлежности, учебная литература.
7.2	Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: специализированная мебель; технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3, Microsoft Office 2007.
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины включают рекомендации по подготовке к лекциям, лабораторным или практическим работам, индивидуальным консультациям (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе периода обучения основными видами учебных занятий являются лекции, лабораторные или практические работы, индивидуальные консультации (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе лекций рассматриваются основные понятия тем, связанные с ними теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным и практическим работам.

В ходе лабораторных или практических работ углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и лабораторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов может проводиться во внеучебное время, на учебных занятиях, производственной практике, при выполнении курсовых и дипломных работ. Учебными планами предусматривается объём самостоятельной работы в часах.

Самостоятельная работа студентов включает подготовку к лекциям и лабораторным или практическим работам.

Подготовка к лекции включает в себя предварительное знакомство студента с основными и проблемными вопросами лекции на основе информативных материалов – учебника и дополнительной литературы для более глубокого осмысления теоретических вопросов. В течение лекции студент делает пометки по тем вопросам лекции, которые требуют уточнений и дополнений. Вопросы, которые преподаватель не отразил в лекции, студент должен изучать самостоятельно.

Подготовка к лабораторным работам должна быть эффективной и плодотворной, а для этого необходима теоретическая подготовка по специальным или проблемным вопросам в соответствии с предлагаемым лекционным курсом.

Текущий контроль предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно - рейтинговой системы. Регламент балльно – рейтинговой системы определен Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся».

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по всему объему учебной дисциплины, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в соответствии с учебным планом.

Промежуточный контроль по дисциплине проводится в форме зачета или экзамена является формой оценки качества освоения обучающимися образовательной программы по дисциплине. Если обучающийся набрал по текущему контролю необходимые и достаточные баллы, это является основанием для выставления оценки автоматом.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



УТВЕРЖДАЮ

Директор

2018 г.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 3

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Технологии, конструирование и оборудование

z290301-18-13ТИС.plx

по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 0

самостоятельная работа 107

Виды контроля на курсах:

зачеты с оценкой 2

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рпд		
КСР	1	1	1	1
Контактная работа	1	1	1	1
Сам. работа	107	107	107	107
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.т.н., доцент

, Дрофа Е.А. 

Рецензент(ы):

, директор ателье ИП Колесникова, Колесникова В.С. 

конструктор "Арт-ателье", Шнахова З.А. 

Рабочая программа дисциплины

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 3

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный Государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» (уровень бакалавриата) от 11 августа 2016г. № 1008

составлена на основании учебного плана:

по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2018 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от 27.08.2018 № 1

Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.

Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой

Дрофа Е.А. 

2018 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном годуЗаведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2019 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Практика - вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
1.2	Задачами учебной практики являются:
1.3	- формирование навыков самостоятельной познавательной деятельности;
1.4	- формирование умений находить, анализировать и обобщать необходимую информацию, работать в глобальных компьютерных сетях;
1.5	- ознакомление студентов с новейшими достижениями в области технологии швейных изделий;
1.6	- привитие первичных умений и навыков по выполнению образцов методической обработки и изделий;
1.7	- формирование первичных умений и навыков по разработке технологической документации на изделие;
1.8	- формирование культуры и безопасности труда;
1.9	- воспитание ответственного отношения к делу.
1.10	Вид практики: учебная.
1.11	Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.
1.12	Способы проведения учебной практики: выездная, стационарная.
1.13	Форма проведения практики: дискретно.
1.14	
1.15	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в профессию
2.1.2	Материаловедение в производстве швейных изделий
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Материалы для одежды и конфекционирование
2.2.2	Метрология, стандартизация и сертификация
2.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-8: способностью вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи	
Знать:	
Уровень 1	классические и инновационные методы, применяемые при разработке конструкций изделий легкой промышленности
Уровень 2	принципиальные особенности их использования
Уровень 3	основные и инновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи;
Уметь:	
Уровень 1	Интерпретировать условия использования и применяет различные конструктивные и технические решения при разработке конструкций изделий легкой промышленности
Уровень 2	анализировать и выбирать наиболее эффективное конструктивное и техническое решение с учетом внешних ограничений.
Уровень 3	использовать полученные профессиональные знания при производстве перспективных технологий обработки швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи;
Владеть:	
Уровень 1	Оценивает выбранные конструктивные и технические решения,

Уровень 2	определяет возможность их дальнейшего применения и изменения, которые необходимо внести для их использования в условиях внешних и внутренних ограничений
Уровень 3	навыками использования рациональных способов проектирования технологических режимов в производстве швейных, трикотажных изделий, обуви.

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 6

ПК-10: способностью эффективно и научно обоснованно использовать основные и вспомогательные материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров	
Знать:	
Уровень 1	Основные виды основных и вспомогательных материалов используемых в лёгкой промышленности
Уровень 2	Классификацию основных видов основных и вспомогательных материалов, используемых в лёгкой промышленности
Уровень 3	Способы анализа возможности использования оборудования
Уметь:	
Уровень 1	Выбрать материалы по назначению
Уровень 2	Определять основные свойства материалов
Уровень 3	Эффективно использовать материалы в соответствии с их свойствами
Владеть:	
Уровень 1	Навыками анализа результатов испытаний свойств материалов
Уровень 2	Навыками определения свойств материалов и применения их в технологических процессах
Уровень 3	Навыками использования оборудования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	приемы работы на технологическом оборудовании, инструменты, приспособления и оснастку, применяемых при изготовлении швейных изделий;
3.1.2	характеристики параметров материалов, используемых в производстве изделий легкой промышленности,
3.1.3	способы оценки результатов испытаний
3.1.4	основные и инновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи;
3.2	Уметь:
3.2.1	оценивать структуру предприятия практики, его планировки и принципа размещения рабочих мест;
3.2.2	заменять материалы на перспективные в производстве изделий легкой промышленности,
3.2.3	определять причины контроля материалов для изделий лёгкой промышленности
3.2.4	использовать полученные профессиональные знания при производстве перспективных технологий обработки швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи;
3.3	Владеть:
3.3.1	по выполнению отдельных технологических операций по изготовлению швейных изделий
3.3.2	способностью к замене материалов на перспективные в производстве изделий легкой промышленности.
3.3.3	способами оценки качества материалов для изделий лёгкой промышленности
3.3.4	навыками использования рациональных способов проектирования технологических режимов в производстве швейных, трикотажных изделий, обуви.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Теоретический этап						
1.1	Цели и задачи практики. Организация практики. Структура отчета о практике. Выдача заданий на учебную практику. Разъяснения по индивидуальным заданиям. /Ср/	2	10	ПК-8	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

1.2	Изучение методологии и методов научного исследования. /Ср/	2	34	ПК-8	Л1.6 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6	0	
Раздел 2. НИР							

УИ: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 7

2.1	Систематизация фактического и литературного материала с целью оформления отчета по практике. Систематизация фактических данных по индивидуальному заданию. /Ср/	2	28	ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Раздел 3. Заключительный этап							
3.1	Подготовка, оформление отчета о практике согласно требованиям ЕСКД и нормоконтроля /Ср/	2	15	ПК-8	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
3.2	Защита отчета о проделанной научно-исследовательской работе. /Ср/	2	20	ПК-8	Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы для защиты отчета по практике.

1. Вид выполняемого исследования: фундаментальное, прикладное.
2. Методы исследования, используемые в лаборатории.
3. Правила эксплуатации исследовательского оборудования.
4. Формулировка задачи исследования.
5. Выбранные методы исследования.
6. Описание методики проведения исследования.
7. Используемые информационные источники.
8. Обоснование объекта и предмета исследования.
9. Выбор исходного материала.
10. Требования, предъявляемые к исходному материалу.
11. Контроль состава сырья.
12. Параметры, контролируемые в ходе опытов.
13. Обработка полученных результатов.
14. Выполнение статистической обработки результатов.
15. Принципиальные научные достижения в области исследования.
16. Актуальность темы.
17. Анализ полученных экспериментальных результатов.
18. Использование графических способов обработки результатов.
19. Анализ достоверности полученных результатов.
20. Выводы по работе.
21. Оценка студентом результатов работы.
22. Формирование и использование ресурсов предприятий легкой промышленности
23. Управленческие и хозяйственные решения на основе конструктивного диалога и принципах маркетинга технологических процессов изделий легкой промышленности.
24. Классические и инновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных изделий.

5.2. Темы письменных работ

Тематика индивидуальных заданий: 1. Научные методы исследования при проектировании новых изделий легкой промышленности, их классификация. 2. Теоретические и научные подходы в работе по изготовлению изделий легкой промышленности. 3. Задачи и методы научных исследований при проектировании изделий легкой промышленности. 4. Классификация эмпирических методов исследования при проектировании изделий легкой промышленности. 5. Этапы проведения научных исследований при проектировании изделий легкой промышленности. 6. Виды библиотечных каталогов. Интернет-библиотеки. 7. Информационно-поисковые системы. 8. Основные методы работы с каталогами и картотеками. 9. Этапы поиска источников и научной литературы. 10. Основные методы поиска информации для подготовки исследования в области проектирования изделий легкой промышленности.
5.3. Фонд оценочных средств
комплект оценочных материалов (оценочных средств) прилагается.
5.4. Перечень видов оценочных средств
вопросы к защите отчета по учебной практике.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Метелева О. В.	Исследование водозащитных свойств швейных изделий: Монография	Иваново: Ивановская государственная текстильная академия, ЭБС АСВ, 2013	http://www.iprbookshop.ru/25497.html
Л1.2	Бурак И. И., Сычик С. И., Шевчук Л. М., Бортновский В. Н., Григорьева С. В., Гузик Е. О., Дроздова Е. В., Зятиков Е. С., Ильюкова И. И., Итпаева-Людчик С. Л., Миклис Н. И., Николаенко Е. В., Соколов С. М., Суворова И. В., Федоренко Е. В., Филонов В. П., Филонюк В. А., Хайрулина С. И., Шевляков В. В., Щербинская И. П., Юркевич А. Б., Бурак И. И., Сычик С. И., Шевчук Л.	Гигиена и экология человека: Учебное пособие	Минск: Вышэйшая школа, 2015	http://www.iprbookshop.ru/48002.html
Л1.3	Земляной К. Г., Павлова И. А.	Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента): Учебно- методическое пособие по выполнению исследовательской	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015	http://www.iprbookshop.ru/68267.html
Л1.4	Бузов Б. А., Смирнова Н. А.	Швейные нитки и клеевые материалы для одежды: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017	http://znanium.com/go.php?id=774250

Л1.5	Давыдов А. Ф., Шустов Ю. С.	Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2014	http://znanium.com/go.php?id=432446
Л1.6	Моисеева И. Ю.	История и методология науки. Часть 2: Учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017	http://www.iprbookshop.ru/71278.html
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Бодрякова Л. Н.	Физико-химические технологии обработки материалов. Процессы изготовления швейных изделий с применением физико-химических технологий: Учебное пособие	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2012	http://www.iprbookshop.ru/12705.html

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 9

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.2	Томина Т. А.	Выбор материалов для изготовления швейного изделия: Учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013	http://www.iprbookshop.ru/30103.html
Л2.3	Бузов Б. А., Смирнова Н. А.	Швейные нитки и клеевые материалы для одежды: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019	http://znanium.com/go.php?id=1006045
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	ДГТУ; сост. А.Г. Сапожникова	Руководство для преподавателей по организации и планированию различных видов занятий и самостоятельной работы обучающихся в Донском	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	https://ntb.donstu.ru/content/rukovodstvo-dlya-prepodavateley-po-organizacii-i-planirovaniyu
Л3.2	Каграманова И. Н., Конопальцева Н. М.	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2011	http://znanium.com/go.php?id=203931
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Аксаков, К.С. Одежда [Электронный ресурс] / К.С. Аксаков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 4 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95875			
Э2	Учебный рисунок. Теоретические основы и практические рекомендации: учеб. пособие / Н.В. Долгова, С.Н. Траутвейн. – Ростов н/Д: Издательский центр ДГТУ, 2014. – 64 стр. https://ntb.donstu.ru/content/uchebnyy-risunok-teoreticheskie-osnovy-i-prakticheskie-rekomendacii			
Э3	Захарова Н.В. Технический рисунок. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Захарова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012.— 91 с.— Режим доступа:			
Э4	Дроздова Г.И. Технология трикотажных изделий. Часть 1. Трикотаж рисунчатых и комбинированных переплетений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дроздова Г.И.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2014.— 146 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26695.html			
Э5	Каюмова, Р.Ф. Ассортиментная политика швейных предприятий : учебное пособие / Р.Ф. Каюмова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 80 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5- 88469-596-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:			
Э6	Конструкторско-технологическая подготовка производства одежды: метод. указ. по выполнению лабораторных работ; Донской гос.техн. ун-т. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2018. – 44 с. https://ntb.donstu.ru/content/konstruktorsko-tehnologicheskaya-podgotovka-proizvodstva-odezhdy-			

Э7	Шиков М.Г. Рисунок. Основы композиции и техническая акварель [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шиков М.Г., Дубовская Л.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2011.— 167 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20260.html
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Office пакет, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office OneNote, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office InfoPath, Microsoft Visio Pro, Консультант+, 7- Zip, Компас 3D LT, Учебный комплект КОМПАС-3D v18, Kaspersky Endpoint Security, САПР «ГРАЦИЯ», CorelDraw Graphics Suite X3, AutoCAD Electrical, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, 3ds Max, Inventor Professional, Maya.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Консультант Плюс: http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 10

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплексная лаборатория «Основы прикладной антропологии и биомеханики, защита интеллектуальной собственности. Рекламная деятельность в различных отраслях легкой промышленности»: специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: инструменты для антропометрических измерений, 2 универсальные промышленные машины JK-8720, 1 краеобметочная промышленная машина JK- 766-4-514MZ, 1 краеобметочная швейная машина SandeepGN1-2P, 1 парогенератор Bieffe VF070, 4 стачивающих машины 1022 кл. «Промшвеймаш, 1 стачивающая машина Brothercomfort 25-A, 5 манекенов, 2 раскройных стола, чертежные принадлежности, учебная литература.
7.2	Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: специализированная мебель; технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3.
7.3	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины включают рекомендации по подготовке к лекциям, лабораторным или практическим работам, индивидуальным консультациям (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе периода обучения основными видами учебных занятий являются лекции, лабораторные или практические работы, индивидуальные консультации (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе лекций рассматриваются основные понятия тем, связанные с ними теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным и практическим работам.

В ходе лабораторных или практических работ углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и лабораторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов может проводиться во внеучебное время, на учебных занятиях, производственной практике, при выполнении курсовых и дипломных работ. Учебными планами предусматривается объём самостоятельной работы в часах.

Самостоятельная работа студентов включает подготовку к лекциям и лабораторным или практическим работам.

Подготовка к лекции включает в себя предварительное знакомство студента с основными и проблемными вопросами лекции на основе информативных материалов – учебника и дополнительной литературы для более глубокого осмысления теоретических вопросов. В течение лекции студент делает пометки по тем вопросам лекции, которые требуют уточнений и дополнений. Вопросы, которые преподаватель не отразил в лекции, студент должен изучать самостоятельно.

Подготовка к лабораторным работам должна быть эффективной и плодотворной, а для этого необходима теоретическая подготовка по специальным или проблемным вопросам в соответствии с предлагаемым лекционным курсом.

Текущий контроль предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно - рейтинговой системы. Регламент балльно – рейтинговой системы определен Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся».

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по всему объему учебной дисциплины, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в соответствии с учебным планом.

Промежуточный контроль по дисциплине проводится в форме зачета или экзамена является формой оценки качества освоения обучающимися образовательной программы по дисциплине. Если обучающийся набрал по текущему контролю необходимые и достаточные баллы, это является основанием для выставления оценки автоматом.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



УТВЕРЖДАЮ

Директор

2018 г.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Практика по получению первичных профессиональных
умений и навыков, в том числе первичных умений и
навыков научно- исследовательской деятельности 4

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Технологии, конструирование и оборудование
z290301-18-13ТИС.plx
по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология
швейных изделий

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 0
самостоятельная работа 107

Виды контроля на курсах:
зачеты с оценкой 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рпд		
КСР	1	1	1	1
Контактная работа	1	1	1	1
Сам. работа	107	107	107	107
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.т.н., доцент

, Дрофа Е.А. 

Рецензент(ы):

, директор ателье ИП Колесникова, Колесникова В.С. 

конструктор "Арт-ателье", Шнахова З.А. 

Рабочая программа дисциплины

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 4

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный Государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» (уровень бакалавриата) от 11 августа 2016г. № 1008

составлена на основании учебного плана:

по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2018 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от 27.08.2018 № 1

Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.

Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой

Дрофа Е.А. 

2018 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном годуЗаведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2019 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Е.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Практика - вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
1.2	Задачами учебной практики являются:
1.3	- формирование навыков самостоятельной познавательной деятельности;
1.4	- формирование умений находить, анализировать и обобщать необходимую информацию, работать в глобальных компьютерных сетях;
1.5	- ознакомление студентов с новейшими достижениями в области технологии швейных изделий;
1.6	- привитие первичных умений и навыков по выполнению образцов методической обработки и изделий;
1.7	- формирование первичных умений и навыков по разработке технологической документации на изделие;
1.8	- формирование культуры и безопасности труда;
1.9	- воспитание ответственного отношения к делу.
1.10	Вид практики: учебная.
1.11	Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.
1.12	Способы проведения учебной практики: выездная, стационарная.
1.13	Форма проведения практики: дискретно.
1.14	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в профессию
2.1.2	Материаловедение в производстве швейных изделий
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Материалы для одежды и конфекционирование
2.2.2	Метрология, стандартизация и сертификация
2.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-5: способностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	
Знать:	
Уровень 1	понятие информации, виды информации
Уровень 2	основные понятия по формированию ресурсов предприятия
Уровень 3	классификацию, правила сбора информации по формированию ресурсов предприятия
Уметь:	
Уровень 1	найти нужную информацию по формированию ресурсов предприятия
Уровень 2	систематизировать информацию по формированию ресурсов предприятия
Уровень 3	отбирать, обобщать, классифицировать и анализировать информацию, характеризующую производственно- финансовую деятельность и внешнюю среду предприятий
Владеть:	
Уровень 1	Навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений
Уровень 2	Методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения
Уровень 3	Навыками систематизации информации, навыками обобщения информации навыками использования систематизированной и обобщенной информации на практике
ПК-6: готовностью принимать управленческие и хозяйственные решения на основе конструктивного диалога, с учетом различных подходов и мнений в малых и больших коллективах исполнителей на принципах маркетинга	

Знать:	
Уровень 1	основные функции менеджмента, организационные структуры управления
Уровень 2	условия и методы принятия решений

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 6

Уровень 3	методы обоснования, выбора и контроля реализации управленческих решений
-----------	---

Уметь:	
Уровень 1	оценивать факторы внутренней и внешней среды
Уровень 2	анализировать ситуацию и разрабатывать варианты решений
Уровень 3	осуществлять оценку действующей системы управления и разрабатывать меры по ее модернизации

Владеть:	
Уровень 1	навыками оценки внутренней среды организации
Уровень 2	навыками диагностики внешних факторов и разработки эффективных решений
Уровень 3	навыками формирования и преобразования систем управления

ПК-8: способностью вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи

Знать:	
Уровень 1	классические и инновационные методы, применяемые при разработке конструкций изделий легкой промышленности
Уровень 2	принципиальные особенности их использования
Уровень 3	основные и инновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи;

Уметь:	
Уровень 1	Интерпретировать условия использования и применяет различные конструктивные и технические решения при разработке конструкций изделий легкой промышленности
Уровень 2	анализировать и выбирать наиболее эффективное конструктивное и техническое решение с учетом внешних ограничений.
Уровень 3	использовать полученные профессиональные знания при производстве перспективных технологий обработки швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи;

Владеть:	
Уровень 1	Оценивает выбранные конструктивные и технические решения,
Уровень 2	определяет возможность их дальнейшего применения и изменения, которые необходимо внести для их использования в условиях внешних и внутренних ограничений
Уровень 3	навыками использования рациональных способов проектирования технологических режимов в производстве швейных, трикотажных изделий, обуви.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	приемы работы на технологическом оборудовании, инструменты, приспособления и оснастку, применяемых при изготовлении швейных изделий;
3.1.2	характеристики параметров материалов, используемых в производстве изделий легкой промышленности,
3.1.3	способы оценки результатов испытаний
3.1.4	основные и инновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи;
3.2	Уметь:
3.2.1	оценивать структуру предприятия практики, его планировки и принципа размещения рабочих мест;
3.2.2	заменять материалы на перспективные в производстве изделий легкой промышленности,
3.2.3	определять причины контроля материалов для изделий лёгкой промышленности
3.2.4	использовать полученные профессиональные знания при производстве перспективных технологий обработки швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи;
3.3	Владеть:
3.3.1	по выполнению отдельных технологических операций по изготовлению швейных изделий
3.3.2	способностью к замене материалов на перспективные в производстве изделий легкой промышленности.
3.3.3	способами оценки качества материалов для изделий лёгкой промышленности

3.3.4	навыками использования рациональных способов проектирования технологических режимов в производстве швейных, трикотажных изделий, обуви.
-------	---

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте практ.	Примечание
	Раздел 1. Теоретический этап						

УП: z290301-18-13ТИС.pik

стр. 7

1.1	Цели и задачи практики. Организация практики. Структура отчета о практике. Выдача заданий на учебную практику. Разъяснения по индивидуальным заданиям. /Ср/	3	10	ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.2	Изучение методологии и методов научного исследования. /Ср/	3	34	ПК-8	Л1.6 Л1.5 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6	0	
	Раздел 2. НИР						
2.1	Систематизация фактического и литературного материала с целью оформления отчета по практике. Систематизация фактических данных по индивидуальному заданию. /Ср/	3	28	ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
	Раздел 3. Заключительный этап						
3.1	Подготовка, оформление отчета о практике согласно требованиям ЕСКД и нормоконтроля /Ср/	3	15	ПК-8	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
3.2	Защита отчета о проделанной научно-исследовательской работе. /Ср/	3	20	ПК-8	Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы для защиты отчета по практике.

1. Вид выполняемого исследования: фундаментальное, прикладное.
2. Методы исследования, используемые в лаборатории.
3. Правила эксплуатации исследовательского оборудования.
4. Формулировка задачи исследования.
5. Выбранные методы исследования.
6. Описание методики проведения исследования.
7. Используемые информационные источники.
8. Обоснование объекта и предмета исследования.
9. Выбор исходного материала.
10. Требования, предъявляемые к исходному материалу.
11. Контроль состава сырья.
12. Параметры, контролируемые в ходе опытов.
13. Обработка полученных результатов.
14. Выполнение статистической обработки результатов.
15. Принципиальные научные достижения в области исследования.
16. Актуальность темы.
17. Анализ полученных экспериментальных результатов.
18. Использование графических способов обработки результатов.
19. Анализ достоверности полученных результатов.
20. Выводы по работе.
21. Оценка студентом результатов работы.
22. Применение классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных изделий.
23. Вспомогательные материалы и оборудование технологических процессов и изделий легкой промышленности
24. Алгоритмы и программы расчетов параметров технологических процессов легкой промышленности.

5.2. Темы письменных работ

Тематика индивидуальных заданий:

1. Научные методы исследования при проектировании новых изделий легкой промышленности, их классификация.
2. Теоретические и научные подходы в работе по изготовлению изделий легкой промышленности.
3. Задачи и методы научных исследований при проектировании изделий легкой промышленности.
4. Классификация эмпирических методов исследования при проектировании изделий легкой промышленности.
5. Этапы проведения научных исследований при проектировании изделий легкой промышленности.
6. Виды библиотечных каталогов. Интернет-библиотеки.

УП: z290301-18-13ТИС.pptx

стр. 8

7. Информационно-поисковые системы.
8. Основные методы работы с каталогами и картотеками.
9. Этапы поиска источников и научной литературы.
10. Основные методы поиска информации для подготовки исследования в области проектирования изделий легкой промышленности.

5.3. Фонд оценочных средств

комплект оценочных материалов (оценочных средств) прилагается.

5.4. Перечень видов оценочных средств

вопросы к защите отчета по учебной практике.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Метелева О. В.	Исследование водозащитных свойств швейных изделий: Монография	Иваново: Ивановская государственная текстильная академия, ЭБС АСВ, 2013	http://www.iprbookshop.ru/25497.html
Л1.2	Земляной К. Г., Павлова И. А.	Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента): Учебно- методическое пособие по выполнению исследовательской	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015	http://www.iprbookshop.ru/8267.html

Л1.3	Давыдов А. Ф., Шустов Ю. С.	Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2014	http://znanium.com/go.php?id=432446
Л1.4	Бузов Б. А., Смирнова Н. А.	Швейные нитки и клеевые материалы для одежды: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017	http://znanium.com/go.php?id=774250
Л1.5	Бурак И. И., Сычик С. И., Шевчук Л. М., Бортоновский В. Н., Григорьева С. В., Гузик Е. О., Дроздова Е. В., Зятиков Е. С., Ильюкова И. И., Итпаева-Людчик С. Л., Миклис Н. И., Николаенко Е. В., Соколов С. М., Суворова И. В., Федоренко Е. В., Филонов В. П., Филонюк В. А., Хайрулина С. И., Шевляков В. В., Щербинская И. П., Юркевич А. Б., Бурак И. И., Сычик С. И., Шевчук Л.	Гигиена и экология человека: Учебное пособие	Минск: Вышэйшая школа, 2015	http://www.iprbookshop.ru/48002.html
Л1.6	Моисеева И. Ю.	История и методология науки. Часть 2: Учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017	http://www.iprbookshop.ru/71278.html
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес

УИ: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 9

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Бодрякова Л. Н.	Физико-химические технологии обработки материалов. Процессы изготовления швейных изделий с применением физико-химических технологий: Учебное пособие	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2012	http://www.iprbookshop.ru/12705.html
Л2.2	Томина Т. А.	Выбор материалов для изготовления швейного изделия: Учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013	http://www.iprbookshop.ru/30103.html
Л2.3	Бузов Б. А., Смирнова Н. А.	Швейные нитки и клеевые материалы для одежды: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019	http://znanium.com/go.php?id=1006045
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	ДГТУ; сост. А.Г. Сапожникова	Руководство для преподавателей по организации и планированию различных видов занятий и самостоятельной работы обучающихся в Донском	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	https://ntb.donstu.ru/content/rukovodstvo-dlya-prepodavateley-po-organizacii-i-planirovaniyu

Л3.2	Каграманова И. Н., Конопальцева Н. М.	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2011	http://znanium.com/go.php?id=203931
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Аксаков, К.С. Одежда [Электронный ресурс] / К.С. Аксаков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 4 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95875			
Э2	Учебный рисунок. Теоретические основы и практические рекомендации: учеб. пособие / Н.В. Долгова, С.Н. Траутвейн. – Ростов н/Д: Издательский центр ДГТУ, 2014. – 64 стр. https://ntb.donstu.ru/content/uchebnyu-risunok-teoreticheskie-osnovy-i-prakticheskie-rekomendacii			
Э3	Захарова Н.В. Технический рисунок. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Захарова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012.— 91 с.— Режим доступа:			
Э4	Дроздова Г.И. Технология трикотажных изделий. Часть 1. Трикотаж рисунчатых и комбинированных переплетений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дроздова Г.И.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2014.— 146 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26695.html			
Э5	Каюмова, Р.Ф. Ассортиментная политика швейных предприятий : учебное пособие / Р.Ф. Каюмова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 80 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5- 88469-596-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:			
Э6	Конструкторско-технологическая подготовка производства одежды: метод. указ. по выполнению лабораторных работ; Донской гос.техн. ун-т. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2018. – 44 с. https://ntb.donstu.ru/content/konstruktorsko-tehnologicheskaya-podgotovka-proizvodstva-odezhdy-			
Э7	Шиков М.Г. Рисунок. Основы композиции и техническая акварель [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шиков М.Г., Дубовская Л.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2011.— 167 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20260.html			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Office пакет, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office OneNote, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office InfoPath, Microsoft Visio Pro, Консультант+, 7- Zip, Компас 3D LT, Учебный комплект КОМПАС-3D v18, Kaspersky Endpoint Security, САПР «ГРАЦИЯ», CorelDraw Graphics Suite X3, AutoCAD Electrical, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, 3ds Max, Inventor Professional, Maya.			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Консультант Плюс: http://www.consultant.ru			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 10

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплексная лаборатория «Основы прикладной антропологии и биомеханики, защита интеллектуальной собственности. Рекламная деятельность в различных отраслях легкой промышленности»: специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: инструменты для антропометрических измерений, 2 универсальные промышленные машины JK-8720, 1 краеобметочная промышленная машина JK- 766-4-514MZ, 1 краеобметочная швейная машина SandeepGN1-2P, 1 парогенератор Vieffe VF070, 4 стачивающих машины 1022 кл. «Промшвеймаш, 1 стачивающая машина Brothercomfort 25-A, 5 манекенов, 2 раскройных стола, чертежные принадлежности, учебная литература.
7.2	Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: специализированная мебель; технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3.
7.3	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины включают рекомендации по подготовке к лекциям, лабораторным или практическим работам, индивидуальным консультациям (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе периода обучения основными видами учебных занятий являются лекции, лабораторные или практические работы, индивидуальные консультации (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе лекций рассматриваются основные понятия тем, связанные с ними теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным и практическим работам.

В ходе лабораторных или практических работ углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и лабораторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов может проводиться во внеучебное время, на учебных занятиях, производственной практике, при выполнении курсовых и дипломных работ. Учебными планами предусматривается объём самостоятельной работы в часах.

Самостоятельная работа студентов включает подготовку к лекциям и лабораторным или практическим работам.

Подготовка к лекции включает в себя предварительное знакомство студента с основными и проблемными вопросами лекции на основе информативных материалов – учебника и дополнительной литературы для более глубокого осмысления теоретических вопросов. В течение лекции студент делает пометки по тем вопросам лекции, которые требуют уточнений и дополнений. Вопросы, которые преподаватель не отразил в лекции, студент должен изучать самостоятельно.

Подготовка к лабораторным работам должна быть эффективной и плодотворной, а для этого необходима теоретическая подготовка по специальным или проблемным вопросам в соответствии с предлагаемым лекционным курсом.

Текущий контроль предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно - рейтинговой системы. Регламент балльно – рейтинговой системы определен Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся».

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по всему объему учебной дисциплины, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в соответствии с учебным планом.

Промежуточный контроль по дисциплине проводится в форме зачета или экзамена является формой оценки качества освоения обучающимися образовательной программы по дисциплине. Если обучающийся набрал по текущему контролю необходимые и достаточные баллы, это является основанием для выставления оценки автоматом.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.Е. Жидков

2018 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Технологии, конструирование и оборудование		
Учебный план	290301-18-4ТИС.plx по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 5	
в том числе:			
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	70,83		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр («Курс».«Семестр на курсе»)	5 (3.1)		Итого	
	16 5/6			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
КСР	0,5	0,5	0,5	0,5
Иная контактная	0,67	0,67	0,67	0,67
Контактная работа	1,17	1,17	1,17	1,17
Сам. работа	70,83	70,83	70,83	70,83
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Дрофа Е.А. _____

Рецензент(ы):

директор ателье ИП Курбатова, Курбатова Ю.В. _____

конструктор "Арт-ателье", Шнахова З.А. _____

Рабочая программа дисциплины

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 11.08.2016г. №1008)

составлена на основании учебного плана:

по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2018 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от 27.08.2018 № 1

Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.

Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой

Дрофа Е.А. _____ 2018 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном годуЗаведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2019 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель производственной практики – закрепление теоретических и практических знаний, полученных при изучении дисциплин направления; изучение прав и обязанностей мастера цеха, участка, вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии, вопросов организации и планирования производства: бизнес- плана, финансового плана, форм и методов сбыта продукции, её
1.2	Задачи производственной практики:
1.3	- приобретение профессиональных навыков, формирование практикоориентированных компетенций инженера в соответствии с выбранным профилем;
1.4	- практическое освоение различных форм и методов управленческой деятельности;
1.5	- овладение основами управленческой культуры и этики;
1.6	- выработка навыков самостоятельного анализа информации, работы с документами, взаимодействия с физическими и юридическими лицами;
1.7	- формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения к выбранной
1.8	Вид практики: производственная.
1.9	Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
1.10	Способы проведения производственной практики:выездная, стационарная.
1.11	Форма проведения практики: дискретно.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в профессию
2.1.2	
2.1.3	Материаловедение в производстве швейных изделий
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Конструкторско-технологическая подготовка производства

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-7: способностью подготавливать исходные данные для составления планов, смет, заявок на материалы и оборудование и оформлять производственную документацию	
Знать:	
Уровень 1	основные направления инженерной защиты окружающей среды;
Уровень 2	источники образования отходов промышленного предприятия и методы их утилизации;
Уровень 3	новые достижения науки в области разработки экозащитной техники и технологии.
Уметь:	
Уровень 1	применять методы сохранения окружающей среды;
Уровень 2	использовать риск-ориентированное мышление при рассмотрении вопросов экологической безопасности предприятия;
Уровень 3	использовать новые достижения науки при организации современных технологий в контексте существующих экологических проблем.
Владеть:	
Уровень 1	основами экологических знаний и способами их применения в различных сферах жизни и профессиональной деятельности;
Уровень 2	методами выполнения элементарных лабораторных экологических исследований в области профессиональной деятельности;
Уровень 3	навыками работы с основными нормативно-техническими документами в области охраны окружающей среды.
ПК-14: способностью проектировать конструкции изделий легкой промышленности и технологические процессы с использованием систем автоматизированного проектирования	
Знать:	

Уровень 1	новые подходы к решению вопросов проектно-конструкторского блока, занимающего важнейшее место в общей структуре производства
Уровень 2	структурную схему сквозной системы и технические средства автоматизированного проектирования в производстве изделий легкой промышленности

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 5

Уровень 3	способы обеспечения достоверности информации в процессе хранения и обработки информации в информационной системе
Уметь:	
Уровень 1	применять свои знания при комплексном решении практической инженерной задачи по проектированию одежды исходя из возможностей их выполнения в условиях САПР
Уровень 2	использовать современные методы и средства информационных технологий при разработке информационных систем
Уровень 3	использовать методы и средства организации, проектирования, разработки и применения систем, предназначенных для обработки информации
Владеть:	
Уровень 1	навыками использования современных методов проектирования и программного обеспечения
Уровень 2	методами конструирования системных и программных модулей
Уровень 3	навыками работы с техническими средствами и пакетами прикладных программ проектирования, характерных для отрасли промышленности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методы выбора направления и проведения научного исследования
3.1.2	порядок оформления и представления результатов научной работы и оценки эффективности их
3.1.3	правила оформления научных текстов
3.1.4	новые достижения науки в области разработки экозащитной техники и технологии.
3.1.5	способы обеспечения достоверности информации в процессе хранения и обработки информации в информационной системе
3.2	Уметь:
3.2.1	логично структурировать научный текст
3.2.2	осуществлять подбор материала для выпускной бакалаврской работы, выстраивать структуру выпускной бакалаврской работы
3.2.3	составлять научные отчеты по выполненному заданию
3.2.4	участвовать в работе над инновационными проектами по профилю подготовки
3.2.5	использовать новые достижения науки при организации современных технологий в контексте существующих экологических проблем.
3.2.6	использовать методы и средства организации, проектирования, разработки и применения систем, предназначенных для обработки информации
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками постановки и формулирования проблематики исследования
3.3.2	навыками получения и обработки информации из различных источников
3.3.3	навыками составления научных отчетов по выполненному заданию
3.3.4	навыками проведения патентного поиска
3.3.5	навыками работы с основными нормативно-техническими документами в области охраны окружающей
3.3.6	навыками работы с техническими средствами и пакетами прикладных программ проектирования, характерных для отрасли промышленности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Подготовительный						
1.1	Цели и задачи производственной практики. Организация практики.	3	4	ПК-7 ПК-14	Л1.1Л2.4Л3.2 Э1 Э4	0	

1.2	Инструктаж по технике безопасности на производстве Техника безопасности на предприятии, профилактика производственного травматизма	3	6	ПК-7 ПК-14	Л1.3 Л1.4Л2.2Л3.5 Э4 Э5	0	
-----	---	---	---	------------	-------------------------------	---	--

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 6

1.3	Ознакомление с предприятием Характеристика предприятия. Структура и штат. Область деятельности. Анализ имеющегося оборудования и процесса производства продукции. Изучение проектной и нормативно-технической документации на базе практики /Ср/	3	20	ПК-7 ПК-14	Л1.1 Л1.2 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э2 Э3	0	
Раздел 2. Учебно-производственный этап							
2.1	Работа на рабочем месте в качестве: мастера (помощника мастера), помощника бригадира, помощника диспетчера и т. п., а также на других функциональных участках (склад готовой продукции, подготовительный или раскройный цех,	3	10	ПК-7 ПК-14	Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э2 Э3 Э5	0	
2.2	Индивидуальное задание: Самостоятельный сбор, обработка, систематизация теоретического и практического материала по теме задания, сбор материалов для курсового проектирования, изготовление изделия легкой промышленности /Ср/	3	21	ПК-7 ПК-14	Л1.1 Л1.5Л2.3 Л2.4Л3.3 Л3.5 Э3 Э6	0	
Раздел 3. Завершающий этап							
3.1	Подготовка, оформление отчета о практике согласно требованиям ЕСКД и нормоконтроля /Ср/	3	10	ПК-7 ПК-14	Л1.2 Л1.5Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.6 Э6 Э7	0	
3.2	Защита отчета по практике /ИКР/	3	0,67	ПК-7 ПК-14		0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

<p>вопросы для самостоятельной подготовки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Перспективы экономического и социального развития предприятия. 2. Мероприятия по улучшению качества услуг и обслуживания. 3. Пути расширения и обновления ассортимента швейных изделий. 4. Мероприятия по дальнейшему улучшению качества изготовления одежды по заказам населения. 5. Конструкторско-технологическая подготовка производства новой и перспективной моды. 6. Мероприятия по комплексной механизации технологических процессов. 7. Новые формы организации производственных процессов ремонта и изготовления швейных изделий. 8. Применение на предприятии электронно-вычислительной техники и автоматизированных рабочих мест. 9. Организация управления качеством бытовых услуг на предприятии. 10. Прогрессивные методы проектирования, ремонта и изготовления швейных изделий по заказам населения. 11. Направления совершенствования процессов подготовки и раскроя материалов на предприятии. 12. Мероприятия по рациональному использованию швейных материалов. 13. Транспортные средства, применяемые на предприятии. 14. Применение метода гибкой конструкции на предприятии. 15. Совершенствование организации труда на предприятии легкой промышленности. 16. Организация изучения спроса на услуги на предприятии легкой промышленности. 17. О применении на предприятии САПР. 18. Подготавливать исходные данные, технологических процессов изделий легкой промышленности. 19. Проектировать конструкции изделий легкой промышленности 20. Технологические процессы с использованием систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности.
5.2. Темы письменных работ
<p>Примерная тематика индивидуальных заданий по производственной практике:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение истории возникновения и развития предприятия легкой промышленности;

<ul style="list-style-type: none"> - Изучение организационной и функциональной структуры предприятия легкой промышленности; - Изучение и анализ системы планирования производства продукции на предприятии легкой промышленности; - Изучение материально-технического и кадрового обеспечения на предприятии; - оценка номенклатуры и качества выпускаемой продукции; - Анализ информационного обеспечения системы управления на предприятии легкой промышленности; - Анализ и оценка эффективности принимаемых управленческих решений на предприятии; - Выявление и оценка сильных, слабых сторон предприятия легкой промышленности.
5.3. Фонд оценочных средств
комплект оценочных материалов (оценочных средств) прилагается.
5.4. Перечень видов оценочных средств
вопросы к защите отчета по производственной практике.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Крюкова Н.А.	Технологические процессы в сервисе. Отделка одежды из различных материалов: учебное	М.: ФОРУМ, 2014	
Л1.2	Бодрякова Л. Н.	Физико-химические технологии обработки материалов. Процессы изготовления швейных изделий с применением физико-химических технологий: Учебное пособие	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2012	http://www.iprbookshop.ru/12705.html
Л1.3	Азанова А. А., Хисамиева Л. Г., Бадрутдинова А. Н.	Подготовительно-раскройное и экспериментальное производство швейных предприятий: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015	http://www.iprbookshop.ru/62546.html

Л1.4	Воронкова Т. Ю.	Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса: Учебное	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019	http://znanium.com/go.php?id=990409
Л1.5	Бузов Б. А., Смирнова Н. А.	Швейные нитки и клеевые материалы для одежды: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019	http://znanium.com/go.php?id=1006045
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Томина Т. А.	Выбор материалов для изготовления швейного изделия: Учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013	http://www.iprbookshop.ru/30103.html
Л2.2	Файзуллина Р. Б., Ковалева Ф. Р.	Технология швейных изделий. Подготовительно-раскройное производство: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014	http://www.iprbookshop.ru/63506.html
Л2.3	Воронкова Т. Ю.	Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса: Учебное	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017	http://znanium.com/go.php?id=590239
Л2.4	Файзуллина Р. Б., Ковалева Ф. Р.	Технология швейных изделий: подготовительно-раскройное производство учебное пособие	Казань: Издательство КНИТУ, 2014	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427920
6.1.3. Методические разработки				

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	ДГТУ; сост. А.Г. Сапожникова	Руководство для преподавателей по организации и планированию различных видов занятий и самостоятельной работы обучающихся в Донском	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	https://ntb.donstu.ru/content/rukovodstvo-dlya-prepodavateley-po-organizacii-i-planirovaniyu
Л3.2	Метелева О. В., Покровская Е. П., Бондаренко Л. И.	Технология изготовления швейных изделий из кожи, меха и трикотажных полотен: Лабораторный практикум	Иваново: Ивановский государственный политехнический университет, ЭБС АСВ, 2013	http://www.iprbookshop.ru/25509.html
Л3.3	Томина Т. А.	Обработка узла швейного изделия: Методические указания	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2004	http://www.iprbookshop.ru/51598.html
Л3.4	Юргель Е. А.	Оборудование швейного производства. Лабораторный практикум: Пособие	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015	http://www.iprbookshop.ru/67670.html
Л3.5	Каграманова И. Н., Конопальцева Н. М.	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2011	http://znanium.com/go.php?id=203931

ЛЗ.6	Смирнова Н. И., Воронкова Т. Ю.	Конструкторско-технологическое обеспечение предприятий индустрии моды: Лабораторный практикум	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com/go.php?id=975905
ЛЗ.7	Алхименкова Л. В.	Технология швейных изделий: нормирование расхода материалов на изделии. Техническая документацияметодические	Екатеринбург: Архитектон, 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481974
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Технология швейных изделий: История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального произв.: Уч. пос. / Под общ. ред. П.Н. Умнякова - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013-264 с.: 60x90 1/16. - (ВО:Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-91134-684-3 - Режим доступа:			
Э2	Свендсен Ларс Философия моды [Электронный ресурс]/ Свендсен Ларс— Электрон. текстовые данные.— М.: Прогресс-Традиция, 2007.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21516.html			
Э3	Швейные нитки и клеевые материалы для одежды : учеб. пособие / Б.А. Бузов, Н.А. Смирнова. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 192 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1006045			
Э4	Файзуллина, Р.Б. Технология швейных изделий: подготовительно-раскройное производство : учебное пособие / Р.Б. Файзуллина, Ф.Р. Ковалева ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Институт технологий легкой промышленности, моды и дизайна. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 164 с. : Табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1561-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:			
Э5	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			
Э6	Алхименкова, Л.В. Технология швейных изделий: нормирование расхода материалов на изделие. Техническая документация : методические рекомендации / Л.В. Алхименкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург : Архитектон, 2017. - 50 с. : ил. - Библиогр.: с. 35 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481974			
Э7	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: уч. пос. / И.Н. Каграманова, Н.М. Конопальцева. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 304 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (п) ISBN 978-5-8199-0424-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/203931			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				

УИ: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 9

6.3.1.1	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Office пакет, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office OneNote, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office InfoPath, Microsoft Visio Pro, Консультант+, 7- Zip, Компас 3D LT, Учебный комплект КОМПАС-3D v18, Kaspersky Endpoint Security, САПР «ГРАЦИЯ», CorelDraw Graphics Suite X3, AutoCAD Electrical, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, 3ds Max, Inventor Professional, Maya.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Консультант Плюс: http://www.consultant.ru
6.3.2.2	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Производственная практика студентов проводится на промышленных предприятиях, оснащенных современным технологическим оборудованием.
7.2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплексная лаборатория «Основы прикладной антропологии и биомеханики, защита интеллектуальной собственности. Рекламная деятельность в различных отраслях легкой промышленности»: специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: инструменты для антропометрических измерений, 2 универсальные промышленные машины JK-8720, 1 краеобметочная промышленная машина JK- 766-4-514MZ, 1 краеобметочная швейная машина SandeepGN1-2P, 1 парогенератор Bieffe BF070, 4 стачивающих машины 1022 кл. «Промшвеймаш, 1 стачивающая машина Brothercomfort 25-A, 5 манекенов, 2 раскройных стола, чертежные

7.3	Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: специализированная мебель; технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3.
7.4	
7.5	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины включают рекомендации по подготовке к лекциям, лабораторным или практическим работам, индивидуальным консультациям (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе периода обучения основными видами учебных занятий являются лекции, лабораторные или практические работы, индивидуальные консультации (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе лекций рассматриваются основные понятия тем, связанные с ними теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным и практическим работам.

В ходе лабораторных или практических работ углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и лабораторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов может проводиться во внеучебное время, на учебных занятиях, производственной практике, при выполнении курсовых и дипломных работ. Учебными планами предусматривается объём самостоятельной работы в часах.

Самостоятельная работа студентов включает подготовку к лекциям и лабораторным или практическим работам.

Подготовка к лекции включает в себя предварительное знакомство студента с основными и проблемными вопросами лекции на основе информативных материалов – учебника и дополнительной литературы для более глубокого осмысления теоретических вопросов. В течение лекции студент делает пометки по тем вопросам лекции, которые требуют уточнений и дополнений. Вопросы, которые преподаватель не отразил в лекции, студент должен изучать самостоятельно.

Подготовка к лабораторным работам должна быть эффективной и плодотворной, а для этого необходима теоретическая подготовка по специальным или проблемным вопросам в соответствии с предлагаемым лекционным курсом.

Текущий контроль предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно - рейтинговой системы. Регламент балльно – рейтинговой системы определен Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся».

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по всему объему учебной дисциплины, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ



УТВЕРЖДАЮ

 Директор
 В.Е. Жидков

 2018 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Технологическая практика
 рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Технологии, конструирование и оборудование**

Учебный план 290301-18-4ТИС.rlx
 по направлению **Технология изделий легкой промышленности** профилю
Технология швейных изделий

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
 в том числе:
 аудиторные занятия 0
 самостоятельная работа 106,5

Виды контроля в семестрах:
 зачеты с оценкой 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд
Неделя	17			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
КСР	0,5	0,5	0,5	0,5
Иная контактная	1	1	1	1
Контактная работа	1,5	1,5	1,5	1,5
Сам. работа	106,5	106,5	106,5	106,5
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Дрофа Е.А. 

Рецензент(ы):

директор ИП "Курбатова", Курбатова Ю.В. 

конструктор "Арт-ателье", Шнахова З.А. 

Рабочая программа дисциплины

Технологическая практика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 11.08.2016г. №1008)

составлена на основании учебного плана:

по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2018 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от 27.08.2018 № 1

Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.

Зав. кафедрой Дрофа Елена Александровна

Заведующий выпускающей кафедрой

Дрофа Е.А.  2018 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2019 г. № ____
Зав. кафедрой Дрофа Елена Александровна

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой Дрофа Елена Александровна

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой Дрофа Елена Александровна

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой Дрофа Елена Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Закрепление теоретических и практических знаний, полученных при изучении дисциплин направления; изучение прав и обязанностей мастера цеха, участка, вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии, вопросов организации и планирования производства: бизнес-плана, финансового плана, форм и методов сбыта продукции, её конкурентоспособности.
1.2	Задачи технологической (производственной) практики:
1.3	- приобретение профессиональных навыков, формирование практикоориентированных компетенций инженера в соответствии с выбранным профилем;
1.4	- практическое освоение различных форм и методов управленческой деятельности;
1.5	- овладение основами управленческой культуры и этики;
1.6	- выработка навыков самостоятельного анализа информации, работы с
1.7	документами, взаимодействия с физическими и юридическими лицами;
1.8	- формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения
1.9	к выбранной профессии.
1.10	Форма проведения практики: производственная практика студентов проводится на промышленных предприятиях, оснащенных современным технологическим оборудованием.
1.11	Студент в процессе прохождения практики должен:
1.12	- приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии;
1.13	- понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности;
1.14	- собирать, обрабатывать и интерпретировать данные, необходимые для формирования суждений в области профессиональной деятельности;
1.15	- перерабатывать и вычленять главное из больших объемов информации (анализ информации);
1.16	- изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт.
1.17	В соответствии с целью и задачами производственная практика включает два вида работы, различающиеся объемом и оформлением результатов исследования:
1.18	- изучение основных аспектов деятельности и управления предприятием;
1.19	- практическая работа на конкретном рабочем месте в основных функциональных подразделениях
1.20	Вид производственной практики: технологическая.
1.21	Способы проведения производственной практики: выездная, стационарная;
1.22	Форма проведения производственной практики: дискретно.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Технология изделий легкой промышленности (модуль 2)
2.1.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.1.3	Введение в профессию
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Проектирование швейных предприятий (строительная часть)
2.2.2	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция швейных предприятий

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: способностью подготавливать презентации, научно-технические отчеты и доклады по результатам выполненных исследований	
Знать:	
Уровень 1	содержание компьютерных программ, позволяющих подготавливать презентации и отчеты;
Уровень 2	порядок и основные принципы структуризации информации;
Уровень 3	способы и методы расчета основных показателей эффективности производства;
Уметь:	

Уровень 1	использовать различные способы подготовки презентаций, научно-исследовательских отчетов и докладов по результатам выполненных исследований;
Уровень 2	подводить итоги проведенных исследований и классифицировать полученные показатели;

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 5

Уровень 3	использовать полученные результаты и сравнивать их.
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	опытом подготовки презентаций, научно-исследовательских отчетов и докладов по результатам выполненных исследований;
Уровень 2	методами анализа результатов проведенных исследований и классификации полученных
Уровень 3	навыками классифицирования полученных показателей.

ПК-10: способностью эффективно и научно обоснованно использовать основные и вспомогательные материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров технологического процесса

Знать:

Уровень 1	методологию эффективного использования основных и вспомогательных материалов, оборудования швейного производства;
Уровень 2	алгоритмы и программы расчетов параметров технологического процесса;
Уровень 3	модели, методы и критерии оптимизации технологических процессов изготовления швейных

Уметь:

Уровень 1	эффективно использовать основные и вспомогательные материалы;
Уровень 2	использовать оборудование швейного производства;
Уровень 3	составлять соответствующие алгоритмы и программы расчетов основных параметров технологического процесса швейного производства;

Владеть:

Уровень 1	методами обоснования швейных процессов;
Уровень 2	методами научного обоснования процессов на производстве изделий легкой промышленности;
Уровень 3	методами оценки новых и существующих технологических процессов швейного производства;

ПК-12: способностью разрабатывать конструкторскую и технологическую документацию для производства изделий легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров

Знать:

Уровень 1	содержание показателей качества одежды;
Уровень 2	методы формирования требований к одежде;
Уровень 3	методику формирования конструкторско-технологических, эстетических, экологических параметров одежды.

Уметь:

Уровень 1	разрабатывать варианты конструктивного построения;
Уровень 2	обосновывать выбор оптимального варианта проектирования;
Уровень 3	принимать решения ситуативных задачах.

Владеть:

Уровень 1	опытом формирования комплекса требований к одежде;
Уровень 2	методами разработки технологической документации;
Уровень 3	навыками разработки конструкторской документации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	способы и методы расчета основных показателей эффективности производства;
3.1.2	модели, методы и критерии оптимизации технологических процессов изготовления швейных изделий;
3.1.3	методику формирования конструкторско-технологических, эстетических, экологических параметров
3.1.4	способы и методы расчета основных показателей эффективности производства;
3.1.5	модели, методы и критерии оптимизации технологических процессов изготовления швейных изделий;
3.1.6	методику формирования конструкторско-технологических, эстетических, экологических параметров
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать полученные результаты исследований и сравнивать их;

3.2.2	составлять соответствующие алгоритмы и программы расчетов основных параметров технологического процесса швейного производства;
3.2.3	использовать полученные результаты и сравнивать их.
3.2.4	составлять соответствующие алгоритмы и программы расчетов основных параметров технологического процесса швейного производства;

УИ: z290301-18-13ТИС.рлх

стр. 6

3.2.5	принимать решения ситуативных задачах.
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками классифицирования полученных показателей при исследовании процессов легкой
3.3.2	методами оценки новых и существующих технологических процессов швейного производства;
3.3.3	навыками разработки конструкторской документации.
3.3.4	навыками классифицирования полученных показателей.
3.3.5	методами оценки новых и существующих технологических процессов швейного производства;
3.3.6	навыками разработки конструкторской документации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
1.1	Изучение истории возникновения и развития организации; Изучение организационной и функциональной структуры организации; /Ср/	3	8	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э4	0	
1.2	Оценка номенклатуры и качества выпускаемой продукции /Ср/	3	7	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5	0	
1.3	Изучение организации работы: экспериментального цеха (участка),подготовительного цеха,швейного цеха,склада готовой продукции /Ср/	3	10	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э6	0	
1.4	Работа на рабочем месте в качестве: мастера (помощника мастера), помощника бригадира, помощника диспетчера и т. п., а также на других функциональных участках (склад готовой продукции, подготовительный или раскройный цех,	3	15	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2	0	
1.5	Изучение и анализ системы планирования производства продукции /Ср/	3	8	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э6 Э7	0	
1.6	Изучение материально-технического и кадрового обеспечения /Ср/	3	6	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э5 Э6	0	
1.7	Оценка номенклатуры и качества выпускаемой продукции /Ср/	3	10	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7	0	

1.8	Анализ информационного обеспечения системы управления /Ср/	3	9	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э5 Э7	0	
1.9	Анализ и оценка эффективности принимаемых управленческих решений /Ср/	3	10	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э6	0	

УИ: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 7

1.10	Выявление и оценка сильных, слабых сторон организации /Ср/	3	15	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5	0	
1.11	Оформление отчета /Ср/	3	9	ПК-3 ПК-12 ПК-10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э3	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

вопросы для самостоятельной подготовки

1. Перспективы экономического и социального развития предприятия.
 2. Мероприятия по улучшению качества услуг и обслуживания.
 3. Пути расширения и обновления ассортимента швейных изделий.
 4. Мероприятия по дальнейшему улучшению качества изготовления одежды по заказам населения.
 5. Конструкторско-технологическая подготовка производства новой и перспективной моды.
 6. Мероприятия по комплексной механизации технологических процессов.
 7. Новые формы организации производственных процессов ремонта и изготовления швейных изделий.
 8. Применение на предприятии электронно-вычислительной техники и автоматизированных рабочих мест.
 9. Организация управления качеством бытовых услуг на предприятии.
 10. Прогрессивные методы проектирования, ремонта и изготовления швейных изделий по заказам населения.
 11. Направления совершенствования процессов подготовки и раскроя материалов на предприятии.
 12. Мероприятия по рациональному использованию швейных материалов.
 13. Транспортные средства, применяемые на предприятии.
 14. Применение метода гибкой конструкции на предприятии.
 15. Совершенствование организации труда.
 16. Организация изучения спроса на услуги.
 17. О применении на предприятии САПР.
 18. Подготавливать презентации,научно-технические отчеты и доклады по результатам
 19. Научное использование основных и вспомогательных материалов и оборудования технологических процессов изделий легкой промышленности.
 20. Подготавливать презентации,научно-технические отчеты и доклады по результатам
 21. Научное использование основных и вспомогательных материалов и оборудования технологических процессов изделий легкой промышленности.
 22. Технологическая документация для производства изделий легкой промышленности.
20. Технологическая документация для производства изделий легкой промышленности.

5.2. Темы письменных работ

Индивидуальные задания для прохождения технологической практики:

- изучение истории возникновения и развития организации;
- изучение организационной и функциональной структуры организации;
- изучение и анализ системы планирования производства продукции;
- изучение материально-технического и кадрового обеспечения;
- оценка номенклатуры и качества выпускаемой продукции;
- анализ информационного обеспечения системы управления;
- анализ и оценка эффективности принимаемых управленческих решений;
- выявление и оценка сильных, слабых сторон организации.
- функциональные обязанности в соответствии с требованиями должностной инструкции;
- фактически выполняемые виды работ на конкретной должности и их соответствие требованиям должностной инструкции.

5.3. Фонд оценочных средств

комплект оценочных материалов (оценочных средств) прилагается.

5.4. Перечень видов оценочных средств

вопросы для подготовки защиты отчета по практике прилагаются.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
--	---------	----------	-------------------	-------

УИ: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 8

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Мендельсон В. А., Грей А. Р.	Технология швейных изделий: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015	http://www.iprbookshop.ru/62320.html
Л1.2	Умняков П. Н., Соколов Н. В.	Технология швейных изделий: История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства:	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2018	http://znanium.com/go.php?id=945975
Л1.3	Файзуллина Р. Б., Ковалева Ф. Р.	Технология швейных изделий: подготовительно-раскройное производство учебное пособие	Казань: Издательство КНИТУ, 2014	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427920

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Файзуллина Р. Б., Ковалева Ф. Р.	Технология швейных изделий. Подготовительно-раскройное производство: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014	http://www.iprbookshop.ru/63506.html
Л2.2	Гирфанова Л. Р., Каюмова Р. Ф.	Технология швейных изделий из кожи: Учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018	http://www.iprbookshop.ru/70286.html

6.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	Умняков П. Н., Соколов Н. В.	Технология швейных изделий: История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства:	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2014	http://znanium.com/go.php?id=432266
Л3.2	Алхименкова Л. В.	Технология швейных изделий: нормирование расхода материалов на изделие. Техническая документация методические	Екатеринбург: Архитектон, 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481974

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	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. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 263 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/945975
Э2	Мендельсон В.А. Технология швейных изделий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мендельсон В.А., Грей А.Р.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015.— 204 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62320.html
Э3	Файзуллина, Р.Б. Технология швейных изделий: подготовительно-раскройное производство : учебное пособие / Р.Б. Файзуллина, Ф.Р. Ковалева ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Институт технологий легкой промышленности, моды и дизайна. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 164 с. : Табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1561-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
Э4	Гирфанова Л.Р. Технология швейных изделий из кожи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гирфанова Л.Р., Каюмова Р.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 95 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70286.html
Э5	Файзуллина Р.Б. Технология швейных изделий. Подготовительно-раскройное производство [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Файзуллина Р.Б., Ковалева Ф.Р.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014.— 163 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63506.html
Э6	Алхименкова, Л.В. Технология швейных изделий: нормирование расхода материалов на изделие. Техническая документация : методические рекомендации / Л.В. Алхименкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург : Архитектон, 2017. - 50 с. : ил. - Библиогр.: с. 35 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481974
Э7	Технология швейных изделий: История моды мужских костюмов и особен. процес.: Учеб. пос. / П.Н.Умняков, Н.В.Соколов и др.; Под общ. ред. П.Н.Умнякова - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 264 с.: 60x90 1/16. - (ВО). (п) ISBN 978-5-91134-684-3 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/432266

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 9

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Office пакет, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office OneNote, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office InfoPath, Microsoft Visio Pro, Консультант+, 7- Zip, Компас 3D LT, Учебный комплект КОМПАС-3D v18, Kaspersky Endpoint Security, САПР «ГРАЦИЯ», CorelDraw Graphics Suite X3, AutoCAD Electrical, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, 3ds Max, Inventor Professional, Maya.
---------	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Консультант Плюс: http://www.consultant.ru
---------	---

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Производственная практика студентов проводится на промышленных предприятиях, оснащенных современным технологическим оборудованием.
7.2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплексная лаборатория «Основы прикладной антропологии и биомеханики, защита интеллектуальной собственности. Рекламная деятельность в различных отраслях легкой промышленности»: специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: инструменты для антропометрических измерений, 2 универсальные промышленные машины JK-8720, 1 краеобметочная промышленная машина JK- 766-4-514MZ, 1 краеобметочная швейная машина SandeepGN1-2P, 1 парогенератор Bieffe BF070, 4 стачивающих машины 1022 кл. «Промшвеймаш, 1 стачивающая машина Brothercomfort 25-A, 5 манекенов, 2 раскройных стола, чертежные
7.3	Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: специализированная мебель; технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины включают рекомендации по подготовке к лекциям, лабораторным или практическим работам, индивидуальным консультациям (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе периода обучения основными видами учебных занятий являются лекции, лабораторные или практические работы, индивидуальные консультации (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе лекций рассматриваются основные понятия тем, связанные с ними теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным и практическим работам.

В ходе лабораторных или практических работ углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и лабораторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов может проводиться во внеучебное время, на учебных занятиях, производственной практике, при выполнении курсовых и дипломных работ. Учебными планами предусматривается объём самостоятельной работы в часах.

Самостоятельная работа студентов включает подготовку к лекциям и лабораторным или практическим работам.

Подготовка к лекции включает в себя предварительное знакомство студента с основными и проблемными вопросами лекции на основе информативных материалов – учебника и дополнительной литературы для более глубокого осмысления теоретических вопросов. В течение лекции студент делает пометки по тем вопросам лекции, которые требуют уточнений и дополнений. Вопросы, которые преподаватель не отразил в лекции, студент должен изучать самостоятельно.

Подготовка к лабораторным работам должна быть эффективной и плодотворной, а для этого необходима теоретическая подготовка по специальным или проблемным вопросам в соответствии с предлагаемым лекционным курсом.

Текущий контроль предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно - рейтинговой системы. Регламент балльно – рейтинговой системы определен Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся».

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по всему объему учебной дисциплины, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
 ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.Е. Жидков

2018 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Научно-исследовательская работа
 рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Технологии, конструирование и оборудование		
Учебный план	290301-18-4ТИС.plx по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 6	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	70,83		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя 17			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
КСР	0,5	0,5	0,5	0,5
Иная контактная	0,67	0,67	0,67	0,67
Контактная работа	1,17	1,17	1,17	1,17
Сам. работа	70,83	70,83	70,83	70,83
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к. т. н., доцент, Дрофа Е.А. 

Рецензент(ы):

директор ателье ИП Колесникова, Колесникова В.С. 

конструктор "Арт-ателье", Шнахова З.А. 

Рабочая программа дисциплины
Научно-исследовательская работа

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 11.08.2016г. №1008)

составлена на основании учебного плана:

по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2018 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от 27.08.2018 № 1

Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.

Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Елена Александровна

Заведующий выпускающей кафедрой

Дрофа Е.А.  2018 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном годуЗаведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2019 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Елена Александровна

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Елена Александровна

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Елена Александровна

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Дрофа Елена Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа) обучающихся направлена на формирование общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и целями программы бакалавриата. Она должна занимать существенное место в подготовке бакалавра, важной чертой которого является творческий подход к делу.
1.2	Цели производственной практики (научно-исследовательская работа):
1.3	• изучение физико-химических закономерностей получения новых и модифицированных веществ и материалов, оптимизация методов получения и исследование свойств уже известных материалов с учетом современных подходов и методов;
1.4	• освоение химических, физических, механических и термических методов синтеза и исследования характеристик веществ и материалов;
1.5	• формирование способности и готовности использовать полученные знания для регулирования условий проведения технологических процессов, выбора способов обработки материалов;
1.6	• изучение научно-технической информации по изучаемой тематике.
1.7	Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится на предприятиях и организациях по профилю подготовки.
1.8	Вид практики: производственная.
1.9	Типы практики : научно-исследовательская работа.
1.10	Способы проведения производственной практики (научно-исследовательская работа): выездная,
1.11	Форма проведения практики: дискретно.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.1.2	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Методы и средства исследований

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1: способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований	
Знать:	
Уровень 1	Строение и свойства текстильных волокон и нитей, используемых при производстве швейных
Уровень 2	Ассортимент текстильных материалов, их строение, свойства и методы оценки качества;
Уровень 3	Особенности производства современных и перспективных материалов для одежды;
Уметь:	
Уровень 1	Выбирать оптимальные материалы для швейного изделия и рационально их использовать;
Уровень 2	Пользоваться основными понятиями и параметрами строения и свойств материалов;
Уровень 3	Анализировать и определять состав, структуру и свойства материалов;
Владеть:	
Уровень 1	Основными методиками и технологическими средствами испытания материалов;
Уровень 2	Стандартными методами определения и оценки качества материалов;
Уровень 3	разрабатывать перечень номенклатуры свойств материалов;
ПК-3: способностью подготавливать презентации, научно-технические отчеты и доклады по результатам выполненных исследований	
Знать:	
Уровень 1	компьютерные программы , позволяющие подготавливать презентации и отчеты;
Уровень 2	основные принципы структуризации информации;
Уровень 3	методы расчета основных показателей эффективности производства;

Уметь:	
Уровень 1	Использовать различные способы подготовки презентаций, научно-исследовательских отчётов и докладов по результатам выполненных исследований;

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 5

Уровень 2	Анализировать результаты проведённых исследований и классифицировать полученные
Уровень 3	анализировать полученные результаты и сравнивать их.

Владеть:	
Уровень 1	способами подготовки презентаций, научно-исследовательских отчётов и докладов по результатам выполненных исследований;
Уровень 2	методами анализа результатов проведённых исследований и классификации полученных
Уровень 3	способами классифицирования полученных показателей;

ПК-13: готовностью применять информационные технологии при проектировании процессов изготовления изделий легкой промышленности

Знать:	
Уровень 1	перспективы и тенденции развития инновационных технологий в производстве изделий легкой промышленности;
Уровень 2	цели и задачи САПР;
Уровень 3	пути автоматизации основных этапов проектирования одежды за счет использования современных информационных технологий; организацию структуры САПР швейных изделий;

Уметь:	
Уровень 1	правильно применять информационные технологии при проектировании и производстве швейных
Уровень 2	применять информационные технологии при проектировании процессов изготовления изделий легкой промышленности;
Уровень 3	выбирать способы, программные средства и информационные системы для осуществления оптимальных технологических процессов производства изделий швейной промышленности и процесса конструирования, отвечающих требованиям стандартов и рынка;

Владеть:	
Уровень 1	навыками применения информационных технологий в производстве изделий легкой
Уровень 2	приемами разработки чертежей конструкций по эскизу, фотографии в различных САПР, с последующим уточнением и корректировкой чертежа конструкции в САПР;
Уровень 3	навыками разработки моделей в САПР.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- цели и задачи научно-исследовательской работы студентов;
3.1.2	- методологические основы проведения научных исследований.
3.1.3	Особенности производства современных и перспективных материалов для одежды;
3.1.4	методы расчета основных показателей эффективности производства;
3.1.5	пути автоматизации основных этапов проектирования одежды за счет использования современных информационных технологий; организацию структуры САПР швейных изделий;
3.1.6	
3.2	Уметь:
3.2.1	- самостоятельно организовывать и проводить научное исследование;
3.2.2	- обрабатывать, оформлять, представлять и внедрять результаты исследований в сферу сервиса.
3.2.3	Анализировать и определять состав, структуру и свойства материалов;
3.2.4	анализировать полученные результаты и сравнивать их.
3.2.5	выбирать способы, программные средства и информационные системы для осуществления оптимальных технологических процессов производства изделий швейной промышленности и процесса конструирования, отвечающих требованиям стандартов и рынка.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками проведения научных исследований;
3.3.2	- навыками публичных выступлений и презентаций по результатам проведенных исследований.
3.3.3	разрабатывать перечень номенклатуры свойств материалов;
3.3.4	способами классифицирования полученных показателей;

3.3.5	навыками разработки моделей в САПР.
-------	-------------------------------------

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Подготовительный						

УИ: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 6

1.1	Цели и задачи производственной практики. Организация практики. Структура отчета о практике /Ср/	4	2	ПК-1 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6	0	
1.2	Инструктаж по технике безопасности на производстве Техника безопасности на предприятии, профилактика производственного травматизма /Ср/	4	6	ПК-3 ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	0	
1.3	Ознакомление с предприятием Характеристика предприятия. Структура и штат. Область деятельности. Анализ имеющегося оборудования и процесса производства продукции. Изучение проектной и нормативно-технической документации на базе практики /Ср/	4	9	ПК-3 ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 2. Учебно-производственный этап						
2.1	Исследование теоретических проблем: выбор и обоснование темы исследования; составление рабочего плана и графика выполнения исследования; обобщение и критический анализ трудов отечественных и зарубежных специалистов по теме исследования. /Ср/	4	10	ПК-1 ПК-3 ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	Проведение исследования: описание объекта и предмета исследования; сбор и анализ информации о предмете исследования; изучение отдельных аспектов рассматриваемой проблемы; выполнение расчетов. /Ср/	4	10	ПК-3 ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э4 Э5	0	
2.3	Индивидуальное задание: Самостоятельный сбор, обработка, систематизация теоретического и практического материала по теме задания, сбор материалов для курсового и дипломного проектирования, изготовление изделия легкой промышленности /Ср/	4	10	ПК-1 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э6 Э7	0	
	Раздел 3. Завершающий этап						
3.1	Оформление результатов проведенного исследования и их согласование с научным руководителем ВКР /Ср/	4	24	ПК-3 ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3 Э5	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	
5.1. Контрольные вопросы и задания	

1. Классификация показателей качества.
1. Конфекционирование, маркетинг, задачи конфекционирования. Познавательный и творческий процесс в сфере профессиональной деятельности
2. Общая характеристика групп текстильных материалов
3. Классификация ассортимента материалов для одежды по стандартам и прейскурантам.
4. Общие требования к одежде и материалам. Физиолого- гигиенические требования к одежде
5. Гигиенические свойства материалов для одежды. Требования к комфорту.
6. Требования к одежде: эстетические, колористические.
7. Требования к одежде: степень удобства в носке.
8. Требования к одежде: формоустойчивость, уход при эксплуатации.
9. Требования к одежде: безопасность, надежность, комфортность.
10. Основные элементы массового производства одежды. Связь между ними.
11. Моделирование одежды. Этапы моделирования
12. Приведите общую структуру эксперимента в виде блок-схемы с указанием используемых средств измерений.
13. Дайте характеристику видов экспериментов, используемых при проведении исследований в швейной

УП: z290301-18-13ТИС.plk

стр. 7

14. Приведите общую структуру эксперимента в виде блок-схемы с указанием используемых средств измерений.
15. Дайте характеристику видов экспериментов, используемых при проведении исследований в швейной промышленности.
16. Характеристика методов и средств измерений, применяемых при изучении процессов ВТО.
17. Дайте характеристику методической погрешности, исходя из причин ее возникновения.
18. Раскройте этапы выбора математической модели используемого процесса и объясните понятие адекватной модели.
19. Методы изучения объемно-пространственной формы одежды.
20. Корреляционный и регрессионный анализ процессов моделирования и конструирования одежды.
21. Современное состояние САПР «Одежды». Структура САПР, общесистемные принципы организации.
22. Трудности внедрения САПР «Одежды». Отличие САПР «Одежды» от других САПР.
23. Структурно-технологические модули САПР «Одежды».
24. Режимы проектирования: пакетный, диалоговый (активный, пассивный, интерактивный).
25. Сопоставительный анализ отечественных и зарубежных САПР.6. Техническое обеспечение САПР. Структура АРМ в САПР «Одежды».
26. Математическое, методическое и программное обеспечения САПР.
27. Информационное, лингвистическое и организационное обеспечения САПР.
28. Виды компьютерных технологий в современных САПР «Одежды».
29. Анализ состояния и динамики показателя качества материалов и изделий легкой промышленности.
30. Научно-технические отчеты и доклады по результатам показателей изделий легкой промышленности

5.2. Темы письменных работ

Примерные темы индивидуальных заданий для прохождения производственной практики (научно-исследовательской работы).

1. Основные этапы изготовления швейных изделий, с учетом их назначения, видов и конструкций в соответствии с современной классификацией.
2. основные типы и характеристики применяемого оборудования, инструментов.
3. Разновидности применяемых основных и вспомогательных материалов.
4. Разработка эффективных технологических процессов изготовления швейных изделий.
5. Способы, инновационные технологии и материалы для осуществления технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности.
6. Выбор оптимальных вариантов управленческих решений в области проектирования изделий легкой промышленности и организации производства.
7. Методы повышения конкурентоспособности изделий легкой промышленности.
8. Способы получения, хранения и обработки информации при изготовлении изделий легкой промышленности.
9. Функциональные возможности компьютерной техники и носителей информации при изготовлении изделий легкой промышленности.
10. Функциональные возможности стандартных офисных и специализированных пакетов прикладных программ отечественного и зарубежного производства.
11. Информационное обслуживание производственной деятельности предприятий легкой промышленности.
12. Структурная схема сквозной системы и технические средства автоматизированного проектирования в производстве изделий легкой промышленности.
13. Реализация с помощью систем автоматизированного проектирования простейшие технологические задачи проектирования, характерные для отрасли.
14. Работа с техническими средствами и пакетами прикладных программ проектирования, применяемых для отраслей легкой промышленности.

5.3. Фонд оценочных средств

комплект оценочных материалов (оценочных средств) прилагается.
5.4. Перечень видов оценочных средств
вопросы к защите отчета по производственной практике.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Луценко О. В.	Технологические процессы, производства и оборудование: Учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012	http://www.iprbookshop.ru/28408.html

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 8

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.2	Каграманова И. Н., Конопальцева Н. М.	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2011	http://znanium.com/go.php?id=203931
Л1.3		Новые технологии и материалы легкой промышленности: сборник статей X Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с элементами научной школы, 28-30	Казань: Издательство КНИТУ, 2014	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428081

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Иванова В. Я.	Материаловедение изделий из кожи: Учебное пособие	Москва: Издательский дом "Альфа-М",	http://znanium.com/go.php?id=135381
Л2.2	Воронкова Т. Ю.	Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса: Учеб.	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2011	http://znanium.com/go.php?id=251389

6.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	ДГТУ; сост. А.Г. Сапожникова	Руководство для преподавателей по организации и планированию различных видов занятий и самостоятельной работы обучающихся в Донском	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	https://ntb.donstu.ru/content/rukovodstvo-dlya-prepodavateley-po-organizacii-i-planirovaniyu

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Новые технологии и материалы легкой промышленности: сборник статей X Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с элементами научной школы, 28-30 апреля 2014 г. / Министерство образования и науки России, ОО «РХО им. Д.И.Менделеева Татарстана», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Институт нефти и др. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - Т. 1. - 262 с. : табл., граф., ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1590-7. - ISBN 978-5-7882-1591-4 (т. 1) ; То же [Электронный ресурс]. - URL:			
Э2	Луценко, О. В. Технологические процессы, производства и оборудование [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Луценко. — Электрон. текстовые данные. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012. — 90 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28408.html			
Э3	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: уч. пос. / И.Н.Каграманова, Н.М.Конопальцева. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 304 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование). (п) ISBN 978-5-8199-0424-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/203931			

Э4	Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса: Уч. пос. / Т.Ю. Воронкова. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 128 с.: ил.; 60x88 1/16. - (Высшее образование). (о) ISBN 978-5-8199-0257-8 - Режим доступа:
Э5	Материаловедение изделий из кожи : Учебное пособие / В.Я. Иванова. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2008. - 208 с.: ил.; 60x90 1/16. - (ПРОФИЛЬ). (переплет) ISBN 978-5-98281-134-9 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/135381
Э6	Материаловедение и технология материалов: Учебное пособие / Под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 288 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004821-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/232019
Э7	http://znanium.com/catalog/product/232019

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Office пакет, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office OneNote, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office InfoPath, Microsoft Visio Pro, Консультант+, 7- Zip, Компас 3D LT, Учебный комплект КОМПАС-3D v18, Kaspersky Endpoint Security, САПР «ГРАЦИЯ», CorelDraw Graphics Suite X3, AutoCAD Electrical, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, 3ds Max, Inventor Professional, Maya.
---------	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	ZNANIUM.COM
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система elibrary

УП: z290301-18-13ТИС.pik

стр. 9

6.3.2.3	ЭБС «Лань»
6.3.2.4	IPRbooks
6.3.2.5	ИД Гребенников
6.3.2.6	BOOK. RU
6.3.2.7	ЭБС "Консультант студента. Электронная библиотека
6.3.2.8	Консультант Плюс: http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Производственная практика обучающихся проводится на промышленных предприятиях, оснащенных современным технологическим оборудованием.
7.2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплексная лаборатория «Основы прикладной антропологии и биомеханики, защита интеллектуальной собственности. Рекламная деятельность в различных отраслях легкой промышленности»: специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: инструменты для антропометрических измерений, 2 универсальные промышленные машины JK-8720, 1 краеобметочная промышленная машина JK- 766-4-514MZ, 1 краеобметочная швейная машина SandeepGN1-2P, 1 парогенератор Bieffe BF070, 4 стачивающих машины 1022 кл. «Промшвеймаш, 1 стачивающая машина Brothercomfort 25-A, 5 манекенов, 2 раскройных стола, чертежные
7.3	Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: специализированная мебель; технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по практикам соответствуют программе практики и содержат основные требования профессиональных компетенций, дают представления об организации прохождения практики, выборе баз практики, руководстве практикой, проведении практики, подведении итогов практике.

Организация прохождения практики

1 Выбор баз практики

1.1. Организация проведения практики, предусмотренной ОПОП ВО, осуществляется выпускающей кафедрой на основе договоров с организациями, осуществляющими деятельность соответствующего профиля (далее - организация), содержание которой соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы.

1.2. В договоре университет и организация оговаривают все вопросы, касающиеся проведения практики, в том числе и о предоставлении обучающимся оплачиваемых рабочих мест (при предоставлении таких мест организацией).

1.3. При наличии в организации вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к содержанию практики, с обучающимся может быть заключен трудовой договор о замещении такой должности. С обучающимся, проходящим практику, может быть заключен гражданско-правовой договор.

1.4. Обучающиеся, заключившие договор с организациями на их трудоустройство после окончания университета, практику, как правило, проходят в этих организациях.

1.5. Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить учебную, производственную (в т.ч. преддипломную) и профессиональную практики, в организациях по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими в указанных организациях, соответствует требованиям к содержанию практики.

2. Руководство практикой

2.1. Для руководства практикой, проводимой в университете (в структурном подразделении университета), назначается руководитель практики от университета из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу выпускающей кафедры

2.2. Для руководства практикой, проводимой в организации, назначаются руководитель практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу кафедры ТКиО, организующей проведение практики и руководитель(руководители) практики из числа работников организации.

3. Проведение практики

3.1. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком (графиком учебного процесса).

3.2. Направление на практику оформляется приказом ректора университета или иного уполномоченного им должностного лица с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и срока прохождения практики.

3.3. Руководитель практики от организации совместно с руководителем практики от университета контролируют

прохождение практики обучающимися в соответствии с программой практики и утвержденным сроком практики.

Руководитель практики от кафедры:

- составляет рабочий график (план) проведения практики (при назначении руководителя практики от организации – составляется совместный рабочий график (план) проведения практики);
- доводит до сведения обучающихся содержание программы практики, форму дневника практики, а также форму отчета по практике;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным образовательной программой;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий, а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе в ходе преддипломной практики;
- оценивает результаты прохождения практики обучающимися.

Ответственное лицо на кафедре за организацию всех видов практик отчитывается в устной форме на заседании кафедры.

Руководитель практики от организации:

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
- предоставляет рабочие места обучающимся (при наличии);
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

4. Подведение итогов практики (аттестация практики)

4.1. Результаты прохождения практики каждого вида определяются путем проведения промежуточной аттестации с выставлением оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

4.2. Обучающиеся, не прошедшие практику какого-либо вида по уважительной причине, проходят практику по индивидуальному плану.

Обучающиеся, не прошедшие практику какого-либо вида при отсутствии уважительной причины или получившие оценку «неудовлетворительно» при промежуточной аттестации результатов прохождения практики какого-либо вида, считаются имеющими академическую задолженность.

4.3. Итоги практики обсуждаются на заседаниях выпускающей кафедры.

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу в период прохождения практики в организациях:

- знакомятся с содержанием методических материалов, разработанных для обучающихся на основе программы практики;
- выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдают действующие в организациях правила трудового распорядка;
- соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности;
- ведут дневник практики, составляют отчет в соответствии с требованиями Программы практики.

Индивидуальное задание по производственной практике обучающегося выполняется в рамках учебнопроизводственного этапа практики и заключается в сборе, обработке, систематизации фактических и литературных материалов исследований по индивидуальной теме.

Тематика индивидуального задания составляется преподавателем института с учетом конкретных условий и возможностей предприятия и должна отвечать как потребностям производства, так и задачам учебного процесса. Также в состав индивидуального задания входит изготовление образца изделия легкой промышленности.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ

УТВЕРЖДАЮ

 В.Е. Жидков
 _____ 2018 г.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Преддипломная практика
 рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Технологии, конструирование и оборудование**

Учебный план 290301-18-4ТИС.plx
 по направлению **Технология изделий легкой промышленности профиль**
Технология швейных изделий

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **108** Виды контроля в семестрах:
 в том числе: зачеты с оценкой 8
 аудиторные занятия **0**
 самостоятельная работа **86**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
	10 4/6			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
КСР	20	20	20	20
Иная контактная	2	2	2	2
Контактная работа	22	22	22	22
Сам. работа	86	86	86	86
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Дрофа Е.А. _____

Рецензент(ы):

директор ателье ИП Курбатова, Кутбатова Ю.В. _____

конструктор "Арт-ателье", Шнахова З.А. _____

Рабочая программа дисциплины

Преддипломная практика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный Государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» (уровень бакалавриата) от 11 августа 2016г. № 1008

составлена на основании учебного плана:

по направлению Технология изделий легкой промышленности профиль Технология швейных изделий
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2018 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от 27.08.2018 № 1

Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.

Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой

Дрофа Е.А. _____ 2018 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном годуЗаведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2019 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой **29.03.01**

Дрофа Е.А. _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Технологии, конструирование и оборудование

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., доцент, Дрофа Е.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель преддипломной практики заключается в формировании профессиональных навыков научно-исследовательской, организационно-управленческой, производственно-технологической и проектной деятельности в области технологии швейных изделий, выполнении конкретных функций и участии студента в производственной деятельности предприятия(организации).
1.2	Преддипломная практика, как вид учебных занятий, непосредственно ориентирована на профессионально- практическую подготовку обучающихся.
1.3	Выездная практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности проводится в профильных организациях.
1.4	Форма проведения: непрерывно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.
1.5	Задачами преддипломной практики являются:
1.6	- сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР);
1.7	– изучение рациональной, ресурсосберегающей технологии изготовления изделий легкой
1.8	– изучение технологических процессов производства одежды;
1.9	– составление технологической документации;
1.10	– овладение навыками производственного контроля параметров качества деталей, узлов и изделий.
1.11	Вид практики: производственная.
1.12	Тип практики: преддипломная практика.
1.13	Способ проведения преддипломной практики: выездная, стационарная.
1.14	Форма проведения практики: дискретно.
1.15	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Спецкурс по технологии швейных изделий
2.1.2	Технология одежды из кожи и меха
2.1.3	Исследовательская работа на стыке фундаментальных дисциплин
2.1.4	Конструирование одежды на индивидуального потребителя
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2: готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта, к участию в исследованиях по совершенствованию технологических процессов и оборудования, применению полученных результатов на практике	
Знать:	
Уровень 1	основные виды научно-технической информации по тематике профессиональной деятельности;
Уровень 2	основные аспекты развития отечественного и зарубежного опытов в области легкой
Уровень 3	пути совершенствования технологических процессов и оборудования, а также методику применения полученных результатов на практике;
Уметь:	
Уровень 1	находить виды научно-технической информации по тематике профессиональной деятельности;
Уровень 2	производить оценку отечественного и зарубежного опытов в области легкой промышленности;
Уровень 3	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов и оборудования и применять полученные результаты на практике.
Владеть:	
Уровень 1	навыками использования научно-технической информации, отечественного и зарубежного опытов по тематике профессиональной деятельности;

Уровень 2	навыками ведения исследований по совершенствованию технологических процессов и оборудования, применения полученных результатов на практике;
Уровень 3	навыками анализа научно-технической информации из отечественного и зарубежного опыта.

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 5

ПК-7: способностью подготавливать исходные данные для составления планов, смет, заявок на материалы и оборудование и оформлять производственную документацию

Знать:

Уровень 1	основные направления инженерной защиты окружающей среды;
Уровень 2	источники образования отходов промышленного предприятия и методы их утилизации;
Уровень 3	новые достижения науки в области разработки экозащитной техники и технологии,

Уметь:

Уровень 1	применять методы сохранения окружающей среды;
Уровень 2	использовать риск-ориентированное мышление при рассмотрении вопросов экологической безопасности предприятия;
Уровень 3	использовать новые достижения науки при организации современных технологий в контексте существующих экологических проблем,

Владеть:

Уровень 1	основами экологических знаний и способами их применения в различных сферах жизни и профессиональной деятельности;
Уровень 2	методами выполнения элементарных лабораторных экологических исследований в области профессиональной деятельности;
Уровень 3	навыками работы с основными нормативно-техническими документами в области охраны окружающей среды.

ПК-11: способностью осуществлять проектирование производственного процесса изготовления изделий легкой промышленности с учетом конкретных производственных ограничений

Знать:

Уровень 1	параметры технологического процесса изготовления изделий легкой промышленности
Уровень 2	алгоритм расчета параметров технологического процесса
Уровень 3	методику расчета параметров производственного процесса с учетом конкретных производственных ограничений

Уметь:

Уровень 1	рассчитывать основные параметры технологического процесса
Уровень 2	оценивать полученные результаты в сравнении с различными производственными условиями
Уровень 3	проектировать и прогнозировать производственный процесс изготовления изделий легкой промышленности с учетом конкретных производственных ограничений

Владеть:

Уровень 1	способами определения основных параметров технологического процесса
Уровень 2	навыками расчета показателей производственного процесса
Уровень 3	способностью формулировать выводы о реализации производственного процесса изготовления изделий легкой промышленности с учетом конкретных производственных ограничений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	приемы работы на технологическом оборудовании, инструменты, приспособления и оснастку, применяемых при изготовлении швейных изделий, параметры технологического процесса
3.1.2	пути совершенствования технологических процессов и оборудования, а также методику применения полученных результатов на практике;
3.1.3	методику расчета параметров производственного процесса с учетом конкретных производственных
3.1.4	новые достижения науки в области разработки экозащитной техники и технологии,
3.2	Уметь:
3.2.1	оценивать структуру предприятия практики, его планировки и принципа размещения рабочих мест;разрабатывать техническую документацию производственного процесса
3.2.2	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов и оборудования и применять полученные результаты на практике.

3.2.3	использовать новые достижения науки при организации современных технологий в контексте существующих экологических проблем,
3.2.4	проектировать и прогнозировать производственный процесс изготовления изделий легкой промышленности с учетом конкретных производственных ограничений
3.3	Владеть:
3.3.1	по выполнению отдельных технологических операций по изготовлению швейных изделий и составлению технической документации швейного производства

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 6

3.3.2	навыками анализа научно-технической информации из отечественного и зарубежного опыта.
3.3.3	навыками работы с основными нормативно-техническими документами в области охраны окружающей
3.3.4	способностью формулировать выводы о реализации производственного процесса изготовления изделий легкой промышленности с учетом конкретных производственных ограничений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте факт.	Примечание
	Раздел 1. Подготовительный						
1.1	Цели и задачи преддипломной практики. Выдача задания на выпускную квалификационную работу (ВКР). Организация практики. Структура отчета о	5	11	ПК-7 ПК-2 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
1.2	Инструктаж по технике безопасности на производстве Техника безопасности на предприятии, профилактика производственного травматизма	5	20	ПК-7 ПК-2 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э4 Э7	0	
1.3	Ознакомление с предприятием. Характеристика предприятия. Структура и штат. Область деятельности. Анализ имеющегося оборудования и процесса производства продукции. Изучение проектной и нормативно-технической	5	10	ПК-7 ПК-2 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э4	0	
	Раздел 2. Учебно-производственный этап						
2.1	Проведение исследований и обоснование выбора темы ВКР. Освоение и совершенствование навыков практической работы на инженерно-технической должности технолога, изучение этапов изготовления изделий легкой промышленности, оформление технологической документации, комплекса задач, решаемых в процессе внедрения и производства	5	18	ПК-2	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э4 Э7	0	
2.2	Выполнение индивидуального задания, сбор, обработка и систематизация статистического и аналитического материала	5	28	ПК-7 ПК-11	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э4	0	
	Раздел 3. Завершающий этап						
3.1	Анализ полученной информации, подготовка отчета /Ср/	5	10	ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э4 Э5	0	

3.2	Подготовка, оформление отчета о практике согласно требованиям ЕСКД и нормоконтроля /Ср/	5	10	ПК-7 ПК-2 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э4 Э6	0	
-----	---	---	----	--------------------	---	---	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы для защиты отчета по преддипломной практике:

1. Техничко-экономический анализ работы предприятия.
2. Размещение цехов и производственных участков проектируемого предприятия.
3. Организация работ в экспериментальном цехе.
4. Процессы подготовки материалов к раскрою.
5. Организация работы раскройного цеха

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 7

6. Технологические процессы швейных цехов
7. Система управления качеством услуг.
8. Безопасность жизнедеятельности.
9. Мероприятия по дальнейшему улучшению качества изготовления одежды.
10. Конструкторско-технологическая подготовка производства новой и перспективной моды.
11. Мероприятия по комплексной механизации технологических процессов.
12. Новые формы организации производственных процессов изготовления швейных изделий.
13. Применение на предприятии электронно-вычислительной техники и автоматизированных рабочих мест.
14. Организация управления качеством выпускаемой продукции.
15. Прогрессивные методы проектирования и изготовления швейных изделий.
16. Направления совершенствования процессов подготовки и раскроя материалов на предприятии.
17. Мероприятия по рациональному использованию швейных материалов.
18. Научно-техническая информация, отечественный и зарубежный опыт в исследованиях технологических процессов и оборудования легкой промышленности.
19. Исходные данные для составления планов, смет, заявок на материалы и оборудование легкой промышленности.
20. Проектирование производственного процесса изготовления изделий легкой промышленности.

5.2. Темы письменных работ

Примерные индивидуальные задания на преддипломную практику:

1. Собрать и проанализировать информацию о переоснащаемом предприятии, его структуре, производственному составу;
2. Определить динамику основных технико-экономических показателей;
3. Изучить и проанализировать перечень оборудования;
4. Основная технологическая документация для конкретного вида изделия и применяемого оборудования.
5. Наметить возможные пути повышения эффективности технологического процесса с точки зрения применения современного оборудования;
6. Наметить возможные пути повышения эффективности технологического процесса за счет эффективных методов обработки;
7. Наметить возможные пути повышения эффективности технологического процесса за счет рациональной

5.3. Фонд оценочных средств

комплект оценочных материалов (оценочных средств) прилагается.

5.4. Перечень видов оценочных средств

вопросы к защите отчета по производственной практике.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Мендельсон В. А., Грей А. Р.	Технология швейных изделий: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015	http://www.iprbookshop.ru/62320.html

Л1.2	Умняков П. Н., Соколов Н. В.	Технология швейных изделий: История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства:	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2018	http://znanium.com/go.php?id=945975
Л1.3	Хисамиева Л. Г., Жуковская Т. В.	Материалы для одежды: Краткий терминологический словарь	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015	http://www.iprbookshop.ru/61983.html

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
--	---------	----------	-------------------	-------

УП: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 8

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Файзуллина Р. Б., Ковалева Ф. Р.	Технология швейных изделий. Подготовительно-раскройное производство: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014	http://www.iprbookshop.ru/63506.html

6.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	Юргель Е. А.	Оборудование швейного производства. Лабораторный практикум: Пособие	Минск: Республиканский институт профессиональног о образования (РИПО), 2015	http://www.iprbookshop.ru/67670.html
Л3.2	Каграманова И. Н., Конопальцева Н. М.	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2011	http://znanium.com/go.php?id=203931
Л3.3	Мохор Г. В.	Технология швейного производств: лабораторный практикумпособие	Минск: РИПО, 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487933

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	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. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 263 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/945975			
Э2	Швейные нитки и клеевые материалы для одежды : учеб. пособие / Б.А. Бузов, Н.А. Смирнова. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 192 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1006045			
Э3	Материалы для одежды [Электронный ресурс] : краткий терминологический словарь / сост. Л. Г. Хисамиева, Т. В. Жуковская. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 91 с. — 2227-8397. — Режим доступа:			
Э4	Файзуллина, Р. Б. Технология швейных изделий. Подготовительно-раскройное производство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Б. Файзуллина, Ф. Р. Ковалева. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. — 163 с. — 978-5-7882-1561-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63506.html			
Э5	Промышленные автоматические линии и оборудование текстильной и легкой промышленности [Электронный ресурс] : учебник / Т. А. Федорова, Р. А. Газизов, И. Н. Мусин, Л. Н. Абуталипова. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 748 с. — 978-5-7882-2097-0. — Режим доступа:			
Э6	Технологические процессы в сервисе. Технология швейных изделий: Лабораторный практикум: уч. пос. / И.Н.Каграманова, Н.М.Конопальцева. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 304 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (п) ISBN 978-5-8199-0424-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/203931			
Э7	Юргель, Е. А. Оборудование швейного производства. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : пособие / Е. А. Юргель. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 148 с. — 978-985-503-532-0. — Режим доступа:			

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Office пакет, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office OneNote, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office InfoPath, Microsoft Visio Pro, Консультант+, 7- Zip, Компас 3D LT, Учебный комплект КОМПАС-3D v18, Kaspersky Endpoint Security, САПР «ГРАЦИЯ», CorelDraw Graphics Suite X3, AutoCAD Electrical, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, 3ds Max, Inventor Professional, Maya.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Консультант Плюс: http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Преддипломная практика студентов проводится на промышленных предприятиях, оснащенных современным технологическим оборудованием.
-----	---

УИ: z290301-18-13ТИС.plx

стр. 9

7.2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплексная лаборатория «Основы прикладной антропологии и биомеханики, защита интеллектуальной собственности. Рекламная деятельность в различных отраслях легкой промышленности»: специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: инструменты для антропометрических измерений, 2 универсальные промышленные машины JK-8720, 1 краеобметочная промышленная машина JK- 766-4-514MZ, 1 краеобметочная швейная машина SandeepGN1-2P, 1 парогенератор Bieffe VF070, 4 стачивающих машины 1022 кл. «Промшвеймаш, 1 стачивающая машина Brothercomfort 25-A, 5 манекенов, 2 раскройных стола, чертежные принадлежности, учебная литература.
7.3	Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: специализированная мебель; технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины включают рекомендации по подготовке к лекциям, лабораторным или практическим работам, индивидуальным консультациям (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе периода обучения основными видами учебных занятий являются лекции, лабораторные или практические работы, индивидуальные консультации (контроль самостоятельной работы студентов).

В ходе лекций рассматриваются основные понятия тем, связанные с ними теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным и практическим работам.

В ходе лабораторных или практических работ углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и лабораторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов может проводиться во внеучебное время, на учебных занятиях, производственной практике, при выполнении курсовых и дипломных работ. Учебными планами предусматривается объём самостоятельной работы в часах.

Самостоятельная работа студентов включает подготовку к лекциям и лабораторным или практическим работам.

Подготовка к лекции включает в себя предварительное знакомство студента с основными и проблемными вопросами лекции на основе информативных материалов – учебника и дополнительной литературы для более глубокого осмысления теоретических вопросов. В течение лекции студент делает пометки по тем вопросам лекции, которые требуют уточнений и дополнений. Вопросы, которые преподаватель не отразил в лекции, студент должен изучать самостоятельно.

Подготовка к лабораторным работам должна быть эффективной и плодотворной, а для этого необходима теоретическая подготовка по специальным или проблемным вопросам в соответствии с предлагаемым лекционным курсом.

Текущий контроль предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно - рейтинговой системы. Регламент балльно – рейтинговой системы определен Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся».

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по всему объему учебной дисциплины, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в соответствии с учебным планом.

Промежуточный контроль по дисциплине проводится в форме зачета или экзамена является формой оценки качества освоения обучающимися образовательной программы по дисциплине. Если обучающийся набрал по текущему контролю необходимые и достаточные баллы, это является основанием для выставления оценки автоматом.