

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации
РПП_3-29.03.05.51_2020_111082
Актуализировано: 07.04.2021

Программа практики
Производственная практика, преддипломная практика

наименование практики

Производственная практика

вид практики

Преддипломная практика

тип практики

Стационарная; выездная

способ проведения практик

Дискретно

форма проведения практики

Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	29.03.05 шифр
	Конструирование изделий легкой промышленности наименование
Направленность (профиль)	3-29.03.05.51 шифр
	Конструирование швейных изделий наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра технологии и методики преподавания технологии (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра технологии и методики преподавания технологии (ОРУ) наименование

Киров, 2020 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Клабукова Екатерина Леонидовна

ФИО

Микрюкова Ольга Николаевна

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	<ul style="list-style-type: none">- закрепление и углубление теоретических знаний и практических навыков, полученных за период обучения по разработке конструкции и технологии изготовления опытных образцов моделей одежды, устранению конструктивных и технологических дефектов при изготовлении изделий.- сбор материалов для выпускной квалификационной работы.- выполнение индивидуального задания.
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none">- проведение необходимых предпроектных исследований;- визуализация идеи проектируемых изделий в художественно-графическом виде в соответствии с требованиями, предъявляемыми к разработке и оформлению эскизов изделий различного ассортимента;- разработка конфекционной карты на основе научно обоснованного выбора комплектующих материалов;- изготовление макетов и образцов проектируемых моделей изделий легкой промышленности разработанных по теме ВКР с учетом потребительских и производственных требований;- разработка конструкторско-технологической документации на выполненные образцы изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями ЕСКД.

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика является обязательной частью образовательной программы и проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

В структуре образовательной программы Производственная практика входит в блок Б2 «Практики».

Образовательная деятельность при реализации практики организуется в форме практической подготовки.

Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа	Иные формы работ	Практическая подготовка	Форма промежуточной аттестации
			Часов	ЗЕТ				
Очная форма обучения	4	8	324	9	54	270	324	Зачет

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Компетенция ПК-1

Способен к эскизированию, макетированию, конструированию швейных, трикотажных изделий различного ассортимента с учетом эргономических требований		
Знает	Умеет	Владеет
основные приемы и методы художественно-графических работ, макетирования и конструирования швейных, трикотажных изделий различного ассортимента; требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и графических изображений узлов изделий различного ассортимента с учетом эргономических требований	визуализировать идею изделий различного ассортимента в художественно-графическом виде в соответствии с требованиями, предъявляемыми к разработке и оформлению эскизов изделий различного ассортимента; макетировать и конструировать швейные, трикотажные изделия различного ассортимента с учетом эргономических требований	визуализации идей изделий различного ассортимента в художественно-графическом виде в соответствии с требованиями, предъявляемыми к разработке и оформлению эскизов изделий различного ассортимента; макетирования и конструирования швейных, трикотажных изделий различного ассортимента с учетом эргономических требований

Компетенция ПК-2

Способен обоснованно выбирать и эффективно использовать методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия		
Знает	Умеет	Владеет
системы и методики конструирования изделий легкой промышленности различного ассортимента; особенности разработки конструкций дизайнерских швейных и трикотажных изделий с учетом телосложения; принципы конструктивного моделирования швейных, трикотажных изделий различного ассортимента с учетом эстетических, экономических и других параметров	выполнять расчет и построение чертежей базовой конструкции изделия; выполнять преобразования базовых лекал в модельные лекала изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров	выполнения расчета и построения чертежа базовой конструкции изделия; выполнения преобразования базовых лекал в модельные лекала изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров

Компетенция ПК-3

Способен осуществлять управление качеством процессов производства изделий легкой промышленности

Знает	Умеет	Владеет
национальной и международной нормативной базы в области управления качеством изделий легкой промышленности; показателей качества и методов управления качеством изделий легкой промышленности с учетом требований потребителей	применять методы определения показателей качества и управления качеством процессов производства изделий легкой промышленности для обеспечения требований потребителей	определения показателей качества к изделиям легкой промышленности с учетом требований потребителей; опытом составления технической документации для управления качеством и обеспечения требований потребителей к изделиям легкой промышленности

Компетенция ПК-4

Способен оценивать инновационный потенциал новых изделий

Знает	Умеет	Владеет
требования к структуре, содержанию исходных производственных и экономических данных, необходимых для разработки и оценки инновационных изделий, оценки эффективности достижения коммерческого результата	осуществлять процедуру сбора, сортировки, анализа, оценки и интерпретации информации, используемой при принятии дизайнерских решений в одежде	работы с потребительской аудиторией; оценивания инновационного потенциала новых изделий с позиции достижения коммерческого результата

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Работа с нормативно-технической документацией, источниками по теме выпускной квалификационной работы. Выполнение эскизных разработок проектируемых изделий в соответствии с индивидуальным заданием»		68.00
1	Работа с нормативно-технической документацией, источниками по теме выпускной квалификационной работе	12.00
2	Подбор пакета материалов для проектируемых изделий	12.00
3	Выполнение художественных и технических эскизов проектируемых изделий	12.00
4	Разработка моделей-предложений проектируемых изделий в соответствии с индивидуальным заданием	20.00
5	Контактная внеаудиторная работа	12.00
Раздел 2 «Разработка конструкторской документации на проектируемые изделия. Выполнение макета изделий в соответствии с индивидуальным заданием»		80.00
1	Разработка первичной конструкции проектируемых изделий	30.00
2	Выполнение макета проектируемых изделий	40.00
3	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 3 «Разработка технологической документации на проектируемые изделия. Раскрой изделия. Подготовка и проведение примерки. Корректировка конструкции проектируемых изделий»		172.00
1	Анализ оборудования, применяемого для изготовления проектируемого изделия	12.00
2	Выбор методов обработки изделия на основе применяемого оборудования	12.00
3	Выбор и обоснование метода раскроя. Раскрой проектируемого изделия	20.00
4	Подготовка и проведение примерки проектируемых изделий	54.50
5	Разработка технологической последовательности обработки проектируемого изделия	20.00
6	Корректировка конструкции проектируемых изделий	12.00
7	Выполнение поузловой обработки проектируемого изделия	10.00
8	Контактная внеаудиторная работа	31.50
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50

ИТОГО	324.00
--------------	---------------

Содержание программы практики используется для всех форм, сроков и технологий обучения в том числе при обучении по индивидуальному учебному плану.

Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является отчет по практике, оформленный в соответствии с методическими указаниями.

Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Основная литература

- 1) Стельмашенко, Валентина Ильинична. Материалы для одежды и конфекционирование : учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. "Технология швейных изделий", "Конструирование швейных изделий" направления подготовки "Технология и конструирование изделий легкой промышленности" / В. И. Стельмашенко, Т. В. Розаренова. - 2-е изд., доп. - М. : Академия, 2010. - 320 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : легкая промышленность). - Библиогр.: с. 318. - Допущено М-вом образования. - ISBN 978-5-7695-6183-2 : 500.50 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Орленко, Любовь Васильевна. Конфекционирование материалов для одежды : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Проектирование и технология изделий сферы быта и услуг" и спец. "Сервис" / Л. В. Орленко, Н. И. Гаврилов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2006. - 288 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 281-283. - ISBN 5-8199-0231-9 : 53.19 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Бескоровайная, Галина Петровна. Конструирование одежды для индивидуального потребителя : учеб. пособие для вузов / Г. П. Бескоровайная. - М. : Мастерство, 2001. - 120 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 113-116. - ISBN 5-294-00069-5 : 34.20 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Бескоровайная, Галина Петровна. Конструирование одежды для индивидуального потребителя : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению 656100 "Технология и конструирование изделий легкой промышленности" / Г. П. Бескоровайная. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 120 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 113-116. - ISBN 5-7695-1873-1 : 50.18 р. - Текст : непосредственный.
- 5) Куренова, Светлана Викторовна. Конструирование одежды : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных спец. 656100 (по спец. 280800 и 280900) / С. В. Куренова, Н. Ю. Савельева. - Изд. 3-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 477 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 5-222-07478-1 : 121.33 р., 105.96 р. - Текст : непосредственный.
- 6) Левицкая, Любовь Васильевна. Технология швейных изделий : учеб. пособие / Л. В. Левицкая ; М-во нар. образования РСФСР, Московский обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской. - М. : [б. и.], 1989. - 149 с. - Библиогр.: с. 148. - 0.70 р. - Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

- 1) Козлова, Евгения Валентиновна. Детская одежда : справ. по моделированию и конструированию / Е. В. Козлова. - СПб. : Политехника, 2011. - 326 с. : ил. - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7325-0973-1 : 873.00 р. - Текст : непосредственный.

2) Бескорвайная, Галина Петровна. Проектирование детской одежды : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 656100 "Технология и конструирование изделий легкой промышленности" / Г. П. Бескорвайная, С. В. Куренова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2002. - 96 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 91-92. - ISBN 5-7695-1165-6 : 41.43 р. - Текст : непосредственный.

3) Алиева, Наталья Зиновьевна. Физика материалов легкой промышленности : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. 656100 "Технология и конструирование изделий легкой промышленности" (по спец. 280800, 280900, 281100, 281200) / Н. З. Алиева. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 221 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 209-213. - ISBN 978-5-222-12596-0 : 109.00 р. - Текст : непосредственный.

4) Ракова, Елена Владимировна. Конструирование и моделирование одежды : учеб.-метод. рекомендации : специальность 03.600 - Технология и предпринимательство / Е. В. Ракова ; ВятГУ, Пермский гос. пед. ун-т. - Пермь : [б. и.], 2003. - 73 с. : ил. - 30.00 р. - Текст : непосредственный.

5) Лабораторный практикум по технологии швейных изделий : учеб. пособие / Е. Х. Меликов. - М. : Книжный дом Университет, 2007. - 272 с. : ил. - Библиогр.: с. 268-269. - ISBN 978-5-98227-339-0 : 259.89 р. - Текст : непосредственный.

6) Клабукова, Е. Л. Проектирование головных уборов и аксессуаров : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 29.03.05 "Конструирование изделий легкой промышленности" и 29.03.01 "Технология изделий легкой промышленности" всех форм обучения / Е. Л. Клабукова. - Киров : [б. и.], 2021. - 97 с. - Б. ц. - Текст : электронный.

7) Некрасова, Галина Николаевна. Метрология, стандартизация и сертификация : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям подготовки: 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность "Конструирование швейных изделий", 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, направленность "Технология швейных изделий", всех форм обучения / Г. Н. Некрасова, Е. Л. Клабукова, О. Н. Микрюкова ; ВятГУ, КирПИ, ФТИД, каф. ТиМПТ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 52 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 26.01.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

8) Алхименкова, Л. В. Технология швейных изделий: нормирование расхода материалов на изделие. Техническая документация : методические рекомендации / Л.В. Алхименкова. - Екатеринбург : Архитектон, 2017. - 50 с. : ил. - Библиогр.: с. 35. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481974/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

9) Практикум по материалам для одежды и конфекционированию : учеб. пособие по дисциплинам "Материалы для одежды и конфекционирование" и

"Конфекционирование материалов для одежды" для студ. вузов / В. И. Стельмашенко, Н. А. Смирнова, Т. В. Розаренова, Ю. В. Назарова. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2011. - 144 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 128. - ISBN 978-5-8199-0473-2 : 240.00 р. - Текст : непосредственный.

10) Основы машиноведения производства швейных изделий : учебное наглядное пособие для студентов 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность "Конструирование швейных изделий", 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, направленность "Технология швейных изделий", всех форм обучения / ВятГУ, КирПИ, ФТИД, каф. ТиМПТ ; сост. О. Н. Микрюкова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 33 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

11) Основы технологии изделий легкой промышленности : учебное наглядное пособие для студентов 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность "Конструирование швейных изделий", 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, направленность "Технология швейных изделий" 44.03.05 Педагогическое образование, направленности "Технология. Дополнительное образование" и "Технология. Изобразительное искусство", всех форм обучения / ВятГУ, КирПИ, ФТИД, каф. ТиМПТ ; сост. О. Н. Микрюкова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 33 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

12) Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности : учебное наглядное пособие для студентов 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность "Конструирование швейных изделий", 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, направленность "Технология швейных изделий", всех форм обучения / ВятГУ, КирПИ, ФТИД, каф. ТиМПТ ; сост. Л. В. Морилова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 62 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-29.03.05.51
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)

- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики в структурных подразделениях ВятГУ:

Перечень используемого оборудования
ГЛАДИЛЬНАЯ КОНСОЛЬНАЯ ДОСКА COMELFLEX 1130x380
ГЛАДИЛЬНАЯ КОНСОЛЬНАЯ ДОСКА COMELFLEX 1130x380
Манекен женский
Манекен женский
Манекен женский
Манекен женский
Манекен женский
Манекен женский Р42,44,46,48,50
Манекен женский Р42,44,46,48,50
Манекен женский Р42,44,46,48,50
Манекен женский Р42,44,46,48,50
Манекен женский Р42,44,46,48,50
Манекен женский Р42,44,46,48,50
Манекен женский Р42,44,46,48,50
Манекен женский Р42,44,46,48,50
Манекен раздвижной жен.
Манекен раздвижной жен.
Манекен раздвижной муж.
Манекен раздвижной подростковый
Машина "зигзаг" JK-T457-A
Машина швейная GC 6150M ПШМ"Typical "
Машина швейная GC 6150M ПШМ"Typical "
Машина швейная GC 6160H ПШМ"Typical "
Машина швейная GC 6160H ПШМ"Typical "
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Машинка швейная "Typical"GC 6150M ПШМ
Оверлок GN 2000-3 ПШМ "Typical" (головка)
Оверлок GN 2000-3 ПШМ "Typical" (головка)
Отпариватель Jack JK-P818
ПАРОГЕНЕРАТОР С УТЮГОМ COMEL SNAIL-2 (1,5ЛИТРА)
ПАРОГЕНЕРАТОР С УТЮГОМ COMEL SNAIL-2 (1,5ЛИТРА)
Петельная машина Jack JK-T781 (комплект)

Плоскошовная машина Jack JK 8568-01GB (комплект)
Скороняжная машина JK-T03
Скороняжная машина JK-T04
Скороняжная машина JK-T04
Пресс дублирующий настольный Comel PLT-1250
Пресс гладильный
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)

При проведении практики в профильных организациях используются помещения профильной организации, а также находящиеся в них оборудование и технические средства обучения.

Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=111082