



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по прохождению Технологической (проектно-технологической) производственной практики
для студентов направления подготовки

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Направленность (профиль) Технология швейных изделий

Методические указания по прохождению Технологической (проектно-технологической) практики содержат задания для студентов, необходимые для написания отчета по практике.

Проработка предложенных заданий позволит студентам приобрести необходимые знания.

Предназначены для студентов направления подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, направленность (профиль) Технология швейных изделий

ВВЕДЕНИЕ

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Программа практики разработана в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390.

Целью практик бакалавров, обучающихся по программе бакалавриата, является формирование у выпускников способности и готовности к выполнению профессиональных функций в академических и ведомственных научно-исследовательских организациях, к аналитической и инновационной деятельности в профессиональных областях, соответствующих профилю подготовки.

Задачи технологической практики:

- формирование первичных умений в части поиска информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных научных задач в выбранной профессиональной деятельности;
- приобретение навыков обработки больших массивов данных в соответствии с поставленной руководителем задачей; анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- подготовка материалов для выполнения индивидуального задания практики.

В программе технологической практики изложены цели и задачи, место практики в структуре образовательной программы и содержание практики, а также темы индивидуальных заданий и требования к составлению отчета по практике.

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1.1. Организация практики

Общее руководство и ответственность за организацию технологической (проектно-технологической) практики студентов возложены на выпускающую кафедру.

Кафедра выделяет для руководства преподавателей, которые обеспечивают необходимую подготовку к прохождению практики в строгом соответствии с учебным планом и программой.

Руководитель практики от института:

консультирует студентов по вопросам, возникающим у них по ходу выполнения программы;

организует консультации по поиску нормативно-технической, правовой и методической документации.

составляет совместный календарный график с руководителем от производства и план работ в соответствии с заданием на практику, определяет объем работ, выносимых на практику;

осуществляет контроль за обеспечением нормальных условий труда студентов, за проведением со студентами обязательных инструктажей по охране труда, технике безопасности, по режимам труда и отдыха, правилам внутреннего распорядка;

осуществляет контроль за ходом ее проведения;

проверяет отчеты студентов по практике, дает заключение об их работе.

Обязанности бакалавров на практике определяются требованиями программы производственной практики, устава высшей школы и российского трудового законодательства.

В соответствии с этим студент обязан:

- до начала практики ознакомиться с приказом об указании конкретного места практики и о назначении руководителя;
- выполнять все правила внутреннего распорядка, действующие на предприятии;
- выполнять в соответствии с программой практики все поручения руководителей;
- иметь регулярную связь с руководителем от кафедры института;
- нести ответственность за порученную ему работу и ее результаты наравне со штатными работниками предприятия.

Соблюдая режим работы предприятия студент работает на определенном рабочем месте в течение 8 часов. В случае болезни студент обязан предоставить руководителю практики справку от врача об освобождении его от работы. При нарушении студентом правил внутреннего распорядка, например, в случае неявки на работу он должен отработать пропущенные дни за счет каникул.

1. 2 Место практики в структуре образовательной программы

Технологическая (проектно-технологическая) практика предусмотрена образовательной программой и рабочим учебным планом направления 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» по профилю «Технология швейных изделий».

Вид практики: Производственная практика (технологическая).

Форма проведения практики - дискретная.

Способ проведения практики: стационарная или выездная.

Место проведения практики: практика проводится на базе производственных учреждений швейной отрасли, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

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

Период проведения практики устанавливается в соответствии с Рабочим учебным планом направления подготовки и календарным графиком учебного процесса.

Объем производственной практики: 3 з.е. / 108 академических часов.

Время проведения: 4 семестр, продолжительность практики - 2 недели.

Форма практики - выполнение заданий под руководством руководителя подразделения организации и самостоятельная работа над

заданием.

При прохождении практики используются знания, умения и навыки, сформированные в ходе освоения учебных дисциплин ООП:

Безопасность жизнедеятельности

Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция швейных предприятий

Технология изделий легкой промышленности (модуль 2)

Оборудование швейного производства

Технология изделий легкой промышленности

Знания, умения и навыки, полученные в результате прохождения практики, используются для изучения последующих учебных дисциплин ООП:

Комплексная механизация швейного производства

Проектирование швейных предприятий (строительная часть)

Разработка конструкторско-технологической документации

Спецкурс по технологии швейных изделий

Планируемые результаты обучения при прохождении практики в рамках освоения образовательной программы

В результате освоения программы практики обучающийся должен получить знания, умения и навыки, которые позволят сформировать соответствующие компетенции для его профессиональной деятельности; универсальная компетенция:

УК-8.4: Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.

Знать:

- классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения
- причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций
- принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации

Уметь:

- поддерживать безопасные условия жизнедеятельности
- выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
- оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению

Владеть:

- методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных

ситуаций

- навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
- навыками по применению основных методов спасения в условиях чрезвычайных ситуаций.

ОПК-6.3: Собирает и систематизирует необходимую информацию для оформления технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности; оценивает качество оформления технологической документации.

Знать:

- цели и задачи содержания технологической документации на швейном предприятии
- методы выбора формы представления технологической документации для рациональной организации ТП изготовления швейных изделий
- этапы подготовки конструкторско-технологической документации на разных этапах проектирования технологических процессов изготовления швейных изделий

Уметь:

- Анализировать правила и порядок оформления при разработке технологической документации на швейные изделия различного назначения, из различных материалов
- Осуществлять выбор формы представления технологической документации для рациональной организации ТП изготовления швейных изделий
- Оценивать технологические документы на разных этапах проектирования технологических процессов изготовления швейных изделий

Владеть:

- Опытном и навыками систематизации необходимой информации для составления отчетов о результатах выполненных работ и оформления документации
- Технологией сравнения возможных вариантов оформления документации и отчетов; оценивает их содержательность и полноту представления информации
- Навыками пользования современной компьютерной техникой для решения основных задач конструкторской и технологической подготовки

ОПК-8.3: Применяет методику формирования мероприятий по осуществлению контроля поэтапного изготовления деталей и изделий, стандартных испытаний изделий легкой промышленности.

Знать:

- параметры технологического процесса изготовления изделий легкой промышленности
- алгоритм формирования мероприятий по осуществлению контроля поэтапного изготовления изделий и технологического процесса
- методику проведения контроля и стандартных испытаний изделий легкой промышленности

Уметь:

- устанавливать параметры технологического процесса изготовления изделий легкой промышленности
- проводить мероприятия по осуществлению контроля поэтапного изготовления изделий и технологического процесса
- осуществлять методику проведения контроля и стандартных испытаний изделий легкой промышленности

Владеть:

- навыками формирования мероприятий по контролю и разработке этапов изготовления швейных изделий
- навыками по выполнению отдельных технологических операций по изготовлению швейных изделий
- навыками проведения стандартных испытаний изделий легкой промышленности

В целом в результате прохождения технологической практики обучающийся должен

Знать:

приемы работы на технологическом оборудовании, инструменты, приспособления и оснастку, применяемых при изготовлении швейных изделий методы поузловой обработки, применяемые в легкой промышленности; принципы составления технической документации;

Уметь:

оценивать структуру предприятия практики, его планировки и принципа размещения рабочих мест; выбирать рациональные методы и средства исследования выделять основные направления исследований, акцентировать внимание на существенных результатах исследований;

Владеть:

навыками по выполнению отдельных технологических операций по изготовлению швейных изделий
навыками работы с научно-технической литературой;
приемами подготовки презентаций и отчетов;

2. Программа учебной практики

2.1 Наименование разделов и тем

Раздел 1. Учебно-практический этап

Цели и задачи практики. Организация практики.

Структура отчета о практике. Выдача заданий на производственную практику.

Разъяснения по индивидуальным заданиям. Изучение техники безопасности на

предприятия

Изготовление плечевого изделия на подкладке.

Выбор вида изделия (пальто- демисезонное или зимнее, жакет или пиджак на подкладке, куртка на подкладке) осуществляется индивидуально. Выбор изделия может быть продиктован условиями предприятия.

1. Изучение особенностей обработки изделий на подкладке;
2. Изучение особенностей обработки изделий с утепляющей прокладкой;
3. Изучение процессов дублирования основных материалов термоклеевыми прокладочными материалами;
4. Изготовление деталей кроя изделия (модель изделия выбирается индивидуально);
5. Соединение основных материалов с прокладочными (дублирование);
6. Обработка модельных особенностей (вытачек, рельефов, подрезов, кокеток, карманов и др.), ВТО;
7. Обработка борта с различными видами застежки. Особенности обработки борта с потайной застежкой. ВТО;
8. Обработка воротника. Особенности обработки воротников различных покроев. ВТО;
9. Обработка подкладки изделия. ВТО;
10. Обработка рукавов. ВТО;
11. Монтаж основных деталей изделия, ВТО;
12. Окончательная ВТО изделия.

Раздел 2. Заключительный этап

Подготовка, оформление отчета о практике согласно требованиям ЕСКД и нормоконтроля

Анализ поэтапного изготовления изделия . Разработка технической документации

Получение отзыва на рабочем месте, публичная защита отчета.

2.2 Теоретические занятия и экскурсии

В период технологической практики могут быть организованы экскурсии и проведены лекции на следующие примерные темы, которые могут быть индивидуальными заданиями:

1. Изучение особенностей обработки изделий из трикотажного полотна;
2. Изучение особенностей обработки изделий из искусственной кожи;
3. Изучение процессов дублирования основных материалов термоклеевыми прокладочными материалами;
4. Изучение особенностей обработки изделий из искусственного меха
5. Проектирование детской одежды
6. Обработка модельных особенностей (вытачек, рельефов, подрезов, кокеток, карманов и др.), ВТО;
7. Обработка борта с различными видами застежки. Особенности обработки борта с потайной застежкой. ВТО;

8. Обработка всех видов карманов
9. Обработка воротников
10. Обработка низа рукавов.
11. Монтаж основных деталей изделия, ВТО;
12. методы прогрессивного проведения ВТО.

2.3 Составление отчета

По окончании практики студенты выполняют отчет. Отчет проверяет руководитель практики от предприятия и на основании результатов текущего и итогового контроля делает в отчете заключение о работе студента.

Руководитель практики от института проверяет отчет о практике и дает заключение о допуске студента к его защите.

Отчет по практике должен содержать:

Титульный лист установленного образца

Задание установленного образца с подписью руководителя от кафедры.

Дневник прохождения практики установленного образца.

Рабочий график прохождения практики и совместный рабочий график предприятия и кафедры.

Содержание – где отражается перечень вопросов, содержащихся в отчете.

Введение – где отражаются цели, задачи и направления работы обучающегося.

Основная часть – где приводится анализ ряда предложенных тем в профессиональной сфере подготовки

Индивидуальное задание включает в себя развернутое рассмотрение и практическое применение всех вопросов, поставленных руководителем практики от кафедры. Заключение содержит основные выводы и результаты проделанной работы.

Перечень используемых информационных источников – при прохождении практики и при подготовке отчета необходимо использовать научно- теоретические источники (учебники, учебные пособия, Интернет – сайты и т.п.), которые рекомендуют преподаватели по изучаемым дисциплинам.

По окончании практики каждый обучающийся представляет на кафедру отчет.

Отчет должен содержать материалы в полном соответствии с программой и содержанием практики. Изложение материала должно быть кратким, последовательным соответствовать методическим указаниям и рабочей программе практики.

Отчет оформляется на листах белой бумаги формата А4 в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95 ЕСКД Общие требования к текстовым документам.

Обозначение отчета по практике:

– по технологической практике – ТП.ХХ0000.000;

Где XX – последние две цифры из зачетной книжки обучающегося.

Отчет подписывается:

- обучающимся, его руководителем практики от института, в случае, если практика проходит в структурных подразделениях института;
- обучающимся, его руководителем от института и руководителем от профильной организации, если практика проходит в профильной организации.

После защиты отчеты регистрируются на кафедре в журнале учета и регистрации отчетов по всем видам практик.

Для оценивания результатов прохождения практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).

Промежуточная аттестация входит в период прохождения практики и проводится, как правило, в последний день практики.

Оценка по практике выставляется по результатам защиты отчета и с учетом текущего контроля успеваемости, который осуществляется руководителем (руководителями) практики в период прохождения практики и позволяет оценить ход прохождения практики обучающимися.

Неудовлетворительные результаты защиты отчета по практике или не подготовка отчета по практике в срок при отсутствии уважительных причин признается академической задолженностью.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику повторно по индивидуальному плану за счет каникулярного времени.

Сроки сдачи задолженностей по практике устанавливаются приказом директора.

- Критерии оценивания:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если обучающийся обнаружил всестороннее систематическое знание теоретического материала и практического материала в рамках задания на практику; в полном объеме представил отчет по практике, оформленный в соответствии с требованиями; имеет положительные отзывы профильной организации,

- оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся твердо знает теоретический материал в рамках задания на практику, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в его изложении; в полном объеме представил отчет по практике, оформленный в соответствии с требованиями; имеет положительные отзывы профильной организации,

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если обучающийся имеет знания только теоретического материала в рамках задания на практику, но не усвоил его детали, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки при его письменном изложении, либо допускает существенные ошибки в изложении теоретического материала. В полном объеме, но с неточностями, представил отчет по

практике, оформленный в соответствии с требованиями; имеет в целом удовлетворительные отзывы профильной организации,

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если обучающийся без уважительных причин допускал пропуски в период прохождения практики, допускал принципиальные ошибки в выполнении заданий по практике, либо не выполнил задание, представил в неполном объеме, с неточностями отчет по практике, оформленный без соблюдения требований, имеет неудовлетворительные отзывы профильной организации.

Примерные вопросы для подготовки к защите отчета по практике

1. Изучение особенностей обработки изделий на подкладке;
2. Изучение особенностей обработки изделий с утепляющей прокладкой;
3. Изучение процессов дублирования основных материалов термоклеевыми прокладочными материалами;
4. Изготовление деталей кроя изделия (модель изделия выбирается индивидуально);
5. Соединение основных материалов с прокладочными (дублирование);
6. Обработка модельных особенностей (вытачек, рельефов, подрезов, кокеток, карманов и др.), ВТО;
7. Обработка борта с различными видами застежки. Особенности обработки борта с потайной застежкой. ВТО;
8. Обработка воротника. Особенности обработки воротников различных покровов. ВТО;
9. Обработка подкладки изделия. ВТО;
10. Обработка рукавов. ВТО;
11. Монтаж основных деталей изделия, ВТО;
12. Окончательная ВТО изделия.
13. Изготовление изделия по заданию предприятия. Выбор вида изделия (пальто- демисезонное или зимнее, жакет или пиджак на подкладке, куртка на подкладке) осуществляется индивидуально. Выбор изделия может быть продиктован условиями предприятия.

2.4 Рекомендуемая литература

2.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Герасименко М.С.	Конструктивное моделирование одежды: учеб. пособие	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2017	https://ntb.donstu.ru/content/konstruktivnoe-modelirovaniye-odezhdy
Л1.2	Макленкова С. Ю., Максимкина И. В.	Моделирование и конструирование одежды: Практикум	Москва: Московский педагогический государственный университет, 2018	http://www.iprbookshop.ru/75809.html
Л1.3	Шершнева Л.П., Ларькина Л. В.	Конструирование одежды: Теория и практика: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2013	http://znani.um.com/go.php?id=400318
2.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Шершнева Л.П., Дубоносова Е. А.	Конструктивное моделирование одежды в терминах, эскизах и чертежах: Учебное пособие для вузов	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2014	http://znani.um.com/go.php?id=456444
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.2	Куваева О. Ю.	Моделирование одежды методом муляжа: техника макетирования	Екатеринбург: б.и., 2013	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455461
2.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1	Т.П. Лопатченко, Е.С. Сахарова	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КОНСТРУИРОВАНИЕ ОДЕЖДЫ НА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ»: методические указания	, 2018	https://ntb.donstu.ru/content/metodicheskie-ukazaniya-dlya-vypolneniya-kurovyyh-proektov-po-discipline-konstruirovaniye-odezhdy-na-individualnogo-potrebitelya

ЛЗ.2	ДГТУ, Каф. "ДиКИЛП"; сост. М.С. Герасименко	Конструктивное моделирование одежды: метод. указания	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	https://ntb.donstu.ru/content/konstruktivnoe-modelirovanie-odezhdy-0
2.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Макленкова С.Ю. Моделирование и конструирование одежды [Электронный ресурс] : практикум / С.Ю. Макленкова, И.В. Максимкина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский педагогический государственный университет, 2018. — 84 с. — 978-5-4263-0593-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75809.html			
Э2	Конструирование одежды: Теория и практика: Учебное пособие / Л.П. Шершнева, Л.В. Ларькина. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 288 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0255-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/400318			
Э3	Конструктивное моделирование одежды : учеб. пособие/ М.С. Герасименко ; Донской гос. техн. ун-т. - Ростов-на- Дону: ДГТУ, 2017. - 124 с. https://ntb.donstu.ru/content/konstruktivnoe-modelirovanie-odezhdy			
Э4	Конструктивное моделирование одежды в терминах, эскизах и чертежах: Учебное пособие / Л.П.Шершнева, Е.А.Дубоносова, С.Г.Сунаева и др. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 272 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). ISBN 978-5-8199-0590-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/456444			
Э5	Куваева, О.Ю. Моделирование одежды методом муляжа: техника макетирования / О.Ю. Куваева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург : б.и., 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-903645-06-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455461			
Э6	9170 40af8b05f06f46e184f25b057179b1de МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Куваева, О.Ю. Моделирование одежды методом муляжа: техника макетирования / О.Ю. Куваева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург : б.и., 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-903645-06-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455461			
Э7	Конструктивное моделирование одежды: метод. указания. – Ростов-на-Дону: Донской гос. техн. ун-т, 2018. – 12 с. https://ntb.donstu.ru/content/konstruktivnoe-modelirovanie-odezhdy-0			

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по прохождению Технологической
(проектно- технологической) производственной практики
для студентов направления подготовки

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль) Технология швейных изделий