

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"**

УТВЕРЖДАЮ
Директор

2026 г.

Учебная практика по профессии "16185 Оператор швейного оборудования"

рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)		
Учебный план	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов		
Направленность (профиль)	Технологии и экспертиза функциональных материалов		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	64	Виды контроля в семестрах: зачет, 4 семестр	
в том числе:			
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	0		

Распределение часов практики по семестрам

Семестр	4		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Итого ауд.				
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа				
Часы на контроль				
Итого	64	64	64	64

Программу составил(и):

Радченко О.В., доцент, _____

Рецензент(ы):

Папина Н.Г., доцент, _____

Рабочая программа практики

Учебная практика по профессии "16185 Оператор швейного оборудования"

Разработана в соответствии с ФГОС ВО

Разработана в соответствии с ФГОС ВО федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Приказ Министерства науки и высшего образования России от 02.06.2020 г. № 701)

составлена на основании учебного плана

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

утвержденного ученым советом вуза от 26.03.2026 протокол №6

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)

Протокол от г. № ____

Зав. кафедрой Корнилова Н.Л. _____

Согласовано

Зав. выпускающей кафедрой МТСМ Грузинцева Н.А. _____

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Цели:	получение практических навыков по профессии оператора швейного оборудования в соответствии с тарифно-квалификационными характеристиками рабочих профессий швейного производства в условиях индустрии 4,0
Задачи:	- научить приемам работы и обслуживания на основных видах швейного оборудования; - обучить навыкам и умениям работы в соответствии с тарифно-квалификационными характеристиками оператора швейного оборудования.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б2.В.ДВ.01.02(У)
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
	знать: терминологическую характеристику одежды и производственного процесса ее изготовления; ассортимент и классификацию современной одежды; общие сведения о содержании технологических процессов проектирования и изготовления швейных изделий; уметь: работать с источниками информации в области моды и сферы изготовления швейных изделий; владеть: информацией о содержании образовательной программы подготовки бакалавра по направлению 22.03.01
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать:	- назначение и принцип работы обслуживаемого оборудования, правила его наладки; назначение и правила пользования различными приспособлениями, устройствами и средствами автоматизации; - требования безопасности эксплуатации, работ при ремонте и наладке оборудования; - принцип работы, устройство и правила эксплуатации оборудования - методы и приемы раскроя; технологические параметры обработки деталей; безопасные приемы выполнения ручных, машинных, утюжильных и прессовых технологических операций; - требования, предъявляемые к качеству кроя, обработанных узлов и изделия;
Уметь:	- выполнять требования ТБ и охраны труда при работе на универсальном автоматизированном, автоматическом и полуавтоматическом оборудовании; - устранять мелкие неполадки в работе оборудования, выполнять наладку обслуживаемого оборудования для конкретных операций и материалов; - вести процесс обработки деталей (узлов) средней сложности и сложных на швейном универсальном автоматизированном, автоматическом или полуавтоматическом оборудовании; вести процесс настиления и раскроя на автоматических настильно-раскройных комплексах; - осуществлять контроль качества работ, выполняемых оператором швейного оборудования
Владеть:	- навыками соблюдения требования ТБ и охраны труда при работе на универсальном автоматизированном, автоматическом и полуавтоматическом оборудовании; - практическим опытом устранения мелких неполадок в работе оборудования, выполнения наладки обслуживаемого оборудования для конкретных операций и материалов; - навыками обработки деталей (узлов) средней сложности и сложных на швейном универсальном автоматизированном, автоматическом или полуавтоматическом оборудовании; навыками выполнения операций настиления и раскроя на автоматических настильно-раскройных комплексах; - навыками осуществления контроля качества работ, выполняемых оператором швейного оборудования

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
Раздел 1. Раздел 1. Организация практической работы Тема 1.1. Требования охраны труда и пожарной безопасности, правила техники безопасности при работе на промышленном оборудовании Тема 1.2. Техническое оснащение лаборатории, центра компетенций			
/Конс/	4	4	
Раздел 2. Раздел 2. Настиление и раскрой деталей швейного изделия (или узла). Работа на автоматизированном настильно-раскройном комплексе Тема 2.1. Инструктаж по охране труда на рабочем месте Тема 2.2. Параметры настиления и раскроя. Раскрой Тема 2.3. Контроль качества кроя			
/Конс/	4	8	
Раздел 3. Раздел 3. Обработка узлов швейного изделия на машине контурного шитья с ЧПУ и лазерной резкой Тема 3.1. Инструктаж по охране труда на рабочем месте Тема 3.2. Изготовление узла (воротник, прорезной карман и др.). Контроль качества			
/Конс/	4	8	
Раздел 4. Раздел 4. Изготовление узлов швейного изделия на промышленном автоматизированном швейном оборудовании Тема 4.1. Инструктаж по охране труда на рабочем месте Тема 4.2. Обработка узлов одежды из ткани, трикотажных полотен Тема 4.3. Обработка узлов одежды из плащевых (труднотранспортируемых) материалов Тема 4.4. Контроль качества обработки. Причины и способы профилактики дефектов			
/Конс/	4	36	
Раздел 5. Раздел 5. Оформление технологической документации для оператора швейного оборудования Тема 5.1 Карта инженерного обеспечения операции, выполняемой на швейной машине			
/Конс/	4	8	
/За/	4	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Критерии:

– текущий контроль теоретических знаний и практических навыков;

– освоение материалов учебной практики;

Форма оценочного средства:

- отчет по практике;

- экспертная оценка выполнения практических работ, собеседование;

- зачет с оценкой.

По окончании практической подготовки обучающийся сдает руководителю письменный отчет.

ФОС по дисциплине представлен в ПРИЛОЖЕНИИ к РПД.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1 Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие, назначение, ссылка	Издательство, год
Л1.1	Метелева О.В. , Сурикова М.В., Седельникова Е.А.	Методы обработки однослойных плечевых швейных изделий: учебное пособие, ,	Иваново: ИВГПУ, 2015,
Л1.2	Метелева О.В. , Радченко О.В.	Накладные карманы: учебное пособие, ,	Иваново: ИВГПУ, 2017,
Л1.3	Метелева О.В.	Современные технологии пошива узлов рукавов верхней одежды : учебное пособие, ,	Иваново: ИВГПУ, 2016,

Л1.4	Алексеев И. В., Косова Е. В., Старовойтова А. А	Технология швейных изделий из плащевых материалов: Учебное текстовое электронное издание локального распространения - книга доступна для чтения в рамках проекта СЭБ (ЭБС Лань). URL: https://e.lanbook.com/book/421526 , Омский гос. технический университет, 202,	,
Л1.5	Присяжная И. М.	Технология изготовления поясных изделий - книга доступна для чтения в рамках проекта СЭБ (ЭБС Лань). URL: https://e.lanbook.com/book/345002 , ,	Амурский гос. Университет, 2021,
Л1.6	Алексеев И. В., Косова Е. В., Старовойтова А. А	Технология швейных изделий. Технология изготовления мужской одежды: учебное пособие - книга доступна для чтения в рамках проекта СЭБ (ЭБС Лань). URL: https://e.lanbook.com/book/160103 , ,	Омский гос. технический университет, 202,
Л1.7	Метелева О.В., Дунаева О.В., Санталова Е.А.	Методы обработки изделий из плащевых и курточных материалов. Часть2. Методы обработки и монтажа узлов изделий: учебное пособие , ,	Иваново: ИГТА, 2009,
Л1.8	Метелева О.В., Покровская Е.П	Методы обработки изделий из плащевых и курточных материалов. Часть1. Общая характеристика материалов, изделий и оборудования: учебное пособие , ,	Иваново: ИГТА, 2006,

6.1.2 Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие, назначение, ссылка	Издательство, год
Л2.1	Труханова А.Т.	Основы технологии швейного производства: учебник для нач. проф. образования. — 4-е изд., 336 с., ,	М.: Высшая школа; Академия, 2001,
Л2.2	Слюсарева Е.А., Москаленко Н. Г.	Начальная обработка деталей швейных изделий. Часть 2: учебное пособие - книга доступна для чтения в рамках проекта СЭБ (ЭБС Лань). URL: https://e.lanbook.com/book/156546 , ,	Благовещенск : АмГУ, 2017,
Л2.3	Ермаков А.С.	Оборудование швейных фабрик: учебник для нач. проф. образования , ,	М.: ПрофОбрИздат, 2002,

6.1.3 Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие, назначение, ссылка	Издательство, год
Л3.1	Радченко О.В.	Внутрикафедральные методические указания к лаб. работам по дисциплине "Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии" - , ,	Иваново: ИВГПУ, 2021,
Л3.2	Сурикова М.В., Герасимова Н.А. ; науч. ред. Н.Г. Папина	Использование технологической оснастки в швейной промышленности : методические указания к лаб. работам , ,	Иваново : ИГТА, 2010,

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Портал электронного образования E-learning , https://moodle.ivgpu.ru/
----	---

6.3. Информационное обеспечение практики

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

	Пакет офисных программ компании Microsoft Office. Оформление индивидуальных домашних заданий. MS Excel - выполнения технологических расчетов. MS PowerPoint для оформления презентаций. CorelDRAW – построение чертежей методов обработки. Офисные приложения: Microsoft Office Standart2007 (Лицензия №44711992 от 21.10.2008); Microsoft Office Professional Plus 2007 (Лицензия №64873126 от 03.06.2015, №64714135 от 30.01.2015, бонус к лицензии №64714165 от 30.01.2015); Microsoft Office Professional Plus 2010 (бонус к лицензии №64714165 от 30.01.2015); Microsoft Office Professional Plus 2013 (Лицензия № 64714165 от 30.01.2015); Microsoft Office Standart 2010 (Лицензия №64873126 от 03.06.2015); Microsoft Office Standart 2013 (Лицензия №64873126 от 03.06.2015) Прикладное программное обеспечение общего назначения: CorelDRAW Graphics Suite X7 (Лицензия №119740 от 28.12.2015, лицензия №090318 от 12.04.2015); CorelDRAW Graphics Suite x4 (Лицензионный сертификат № 3072296 от 02.06.2009)
--	---

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн", https://biblioclub.ru
6.3.2.2	Электронная библиотека ИВГПУ, https://lib.ivgpu.ru/
6.3.2.3	ЭБС издательства "Лань", https://e.lanbook.com/

7. МТО (ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ)

— производственная площадка Учебно-производственного комплекса в Центре компетенций текстильной и легкой промышленности, оснащенная промышленным швейным оборудованием, в том числе машинами с числовым программным управлением;

— аудитории учебно-производственного центра КТО ИВГПУ, оснащенные промышленным швейным оборудованием;

— методическое обеспечение дисциплины (каталоги швейного оборудования, макеты вариантов обработки узлов одежды, альбомы швов, альбомы термоклеевых прокладочных и не клеевых прокладочных материалов, каталоги швейного оборудования, учебники по технологии, методические указания и пособия, нормативно-техническая документация и др. технические средства) учебно-производственного центра КТО ИВГПУ;

— компьютерный класс с подключением к сети Интернет;

— читальный зал для студентов в библиотеке ИВГПУ, обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета;

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

E-learning Портал электронного образования ИВГПУ: <https://moodle.ivgpu.ru/>

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

Обучающемуся необходимо изучить требования охраны труда и техники безопасности при работе на промышленном швейном оборудовании. Соблюдать требования техники безопасности при работе на промышленном швейном оборудовании, использовании инструментов (швейных игл, ножниц и т.п.) и приспособлений.

9. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ВО ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья - условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Для инвалидов и лиц с ОВЗ университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Университет предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.