

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по  
УР

\_\_\_\_\_ А.Е.Рудин

«30» 06 2020 года

## Программа практики

**Б2.В.02(Пд)**

Производственная практика (преддипломная практика)

Учебный план: ФГОС3++\_2020-2021\_29.03.01\_ИТМ\_ОЗО\_Тех обув и коже-галант изделий.plx

Кафедра: **46** Конструирования и технологии изделий из кожи им. проф. А.С. Шварца

Направление подготовки:  
(специальность) 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки:  
(специализация) Технология обувных и кожевенно-галантерейных изделий

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

### План учебного процесса

Семестр		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
10	УП	215,35	0,65	6	Зачет с оценкой
	ПП	215,35	0,65	6	
Итого	УП	215,35	0,65	6	
	ПП	215,35	0,65	6	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 938

Составитель (и):

кандидат технических наук, Доцент

\_\_\_\_\_

Добрикова  
Александровна

Мария

От выпускающей кафедры:  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Лобова Людмила  
Владиславовна

Методический отдел:

\_\_\_\_\_

## 1 ВВЕДЕНИЕ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

**1.1 Цель практики:** Сформировать компетенции в области разработки проекта технологического процесса изготовления обувных и кожгалантерейных изделий

### 1.2 Задачи практики:

- приобретение навыков проектирования технологических процессов производства в условиях конкретного предприятия с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования;

- обеспечение сбора материала и уточнение необходимых данных для выполнения ВКР.

### 1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Проектирование и техническое перевооружение предприятий легкой промышленности

Технология изделий легкой промышленности

Конструирование обуви и кожевенно-галантерейных изделий

Оборудование производств изделий легкой промышленности

Промышленная экология обувных и кожгалантерейных производств

Основы конструкторско-технологической подготовки производства

Моделирование и оптимизация технологических процессов

Организация контроля качества и безопасности продукции на предприятии

Деловые коммуникации в профессиональной деятельности

Нормативно-техническая документация легкой промышленности

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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

**Знать:** специфику профессиональной деятельности, правила и нормы поведения на производстве; основы делового поведения и особенности коммуникационных процессов в реальных производственных условиях.

**Уметь:** использовать личностные качества для улучшения работы производственного коллектива, понимать и оценивать собственную роль в решении производственных и научно-исследовательских задач, анализировать и критически оценивать собственную профессиональную и научную деятельность.

**Владеть:** навыками делового общения, уметь устанавливать и поддерживать контакты; навыками командной работы в производственном коллективе; навыками обсуждения и принятия командных решений.

### УК-8: Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

**Знать:** основные источники техногенных рисков на предприятии, признаки их возникновения и порядок действий в случае их реализации

**Уметь:** описать мероприятия по обеспечению безопасности производственной деятельности на предприятии.

**Владеть:** навыками использования методов и средств защиты для обеспечения безопасных условий труда и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного происхождения.

### ПКо-1 : Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию

**Знать:** требования к проектированию технологического процесса изготовления кожевенно-галантерейных изделий в зависимости от конкретных условий производства.

**Уметь:** выбирать параметры технологического процесса изготовления кожевенно-галантерейных изделий в зависимости от конкретных условий производства.

**Владеть:** навыками проектирования технологических процессов производства в условиях конкретного предприятия с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования.

### ПКо-3 : Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ, методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства.

**Знать:** организацию контроля качества сырья, материалов и продукции на предприятии.

**Уметь:** применять методы контроля на этапах изготовления продукции и в испытательных лабораториях предприятия

**Владеть:** навыками совершенствования методов оценки сырья, материалов и готовой продукции в процессе производства.

### ПКп-2 : Принимает участие в социологических, исторических, экономических и иных исследованиях, направленных на определение и анализ заданных требований производств легкой промышленности, ассортиментной политики и политики ценообразования торговой организации.

**Знать:** каналы взаимодействия с торгующими организациями для оперативного и стратегического взаимодействия с целью формирования ассортиментной политики предприятия

**Уметь:** анализировать социологическую, историческую, экономическую, технологическую информацию при формировании нового ассортимента и цен на продукцию

**Владеть:** навыками обобщения разноплановой информации от торговли и промышленности при формировании ассортиментной и ценовой политики предприятия

### 3 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование и содержание разделов (этапов)	Семестр	СР (часы)	Форма текущего контроля
<b>Раздел 1. Знакомство с предприятием</b>	10		С
Этап 1. Изучение вопросов охраны труда, окружающей среды и пожарной безопасности. Вводный инструктаж по технике безопасности на территории предприятия. Организация производственного экологического контроля на предприятии. Разработка раздела "Охрана труда" в ВКР.		6	
Этап 2. Правовые основы управления коллективом. Организационная структура предприятия. Обсуждение темы и этапов выполнения ВКР.		12	
<b>Раздел 2. Предпроектные исследования</b>			
Этап 3. Изучение ассортиментной политики предприятия. Товароведно-конструкторская характеристика выпускаемого ассортимента.		12	
Этап 4. Исследование рынка разрабатываемого ассортимента по теме ВКР. Товароведно-конструкторская характеристика моделей обуви/сумок.		18	
Этап 5. Изучение и анализ тенденций моды на предстоящий сезон по информационным источникам.. Обоснование и создание образа потенциального потребителя. Выбор стиливого решения ассортимента обуви, аксессуаров.		15	
<b>Раздел 3. Проектирование новых моделей на предприятии</b>			
Этап 6. Разработка эскизных проектов ассортимента изделий. Отработка технических эскизов выбранной модели.		16	
Этап 7. Проектирование конструкций моделей обуви и аксессуаров.		20	
Этап 8. Обоснование конструкторско-технологических решений ассортимента изделий, выбор обувных колодок, подбор фурнитуры, конфекционирование материалов на изделия.	12		
Этап 9. Проектирование модели обуви или аксессуаров, расчет размеров и конструирование деталей конструкций, детализация моделей, оформление конвертов.	16		
<b>Раздел 4. Организация технологического процесса изготовления моделей обувных и кожевенно-галантерейных изделий</b>			
Этап 10. Составление сопроводительной документации на модель: технический паспорт, спецификация деталей, карта расцветок, нормирование материалов.	18		

Этап 11. Разработка технологического процесса (технологической последовательности) сборки одного изделия по выбору с применением производственного оборудования предприятия.	26	
Раздел 5. Организация работы служб предприятия		
Этап 12. Изучение вопросов стандартизации и управления качеством на предприятии	8	Пр
Этап 13. Экономика, планирование и управление производством	6	
Этап 14. АСУ, АСТПП, САПР, компьютерные технологии	6	
Раздел 6. Подведение итогов практики		
Этап 15. Анализ уровня технологического процесса и пути совершенствования технологии изготовления обувных и коженно-галантерейных изделий	8	О
Этап 16. Оформление отчетных документов по практике (отчет, график работы, отзывы)	12	
Этап 17. Оформление индивидуального задания.	4,35	
Итого в семестре	215,35	
Промежуточная аттестация (Зачет с оценкой)		
<b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>	<b>215,35</b>	

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

##### 4.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

##### 4.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
УК-2	
УК-3	<p>Раскрывает положения инструкции должностных обязанностей технолога, специалиста по техническому контролю качества продукции, специалиста в области маркетинга детских товаров. Составляет перечень функциональных обязанностей технолога на конкретном участке предприятия.</p> <p>Составляет перечень функциональных обязанностей специалиста по техническому контролю качества продукции.</p> <p>Составляет перечень функциональных обязанностей специалиста в области маркетинга детских товаров.</p>
	Выполняет функциональные обязанности технолога, специалиста по техническому контролю качества продукции, специалиста в области маркетинга детских товаров во время прохождения практики.
УК-8	<p>Представляет основные источники техногенных рисков на предприятиях обувной и кожгалантерейной отрасли.</p> <p>Разрабатывает план проведения производственного экологического контроля на предприятии.</p> <p>Проектирует безопасные технологические процессы производства обуви и кожгалантерейных изделий.</p>
ПКо-1	<p>Формулирует требования к проектированию типовых конструкций обувных и коженно-галантерейных изделий. Описывает новые методы проектирования.</p> <p>Выбирает эффективные способы обработки материалов, применяемых в обувном и кожгалантерейном производстве с учетом их свойств.</p> <p>Выбирает оптимальные условия проведения технологических процессов производства обувных и коженно-галантерейных изделий с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие».</p>

ПКо-3	Представляет схему контроля качества сырья, материалов и продукции на предприятии. Проводит лабораторные испытания материалов, деталей, полуфабрикатов, изделий в контрольных точках технологического процесса изготовления. Обеспечивает контроль качества на этапах жизненного цикла продукции (ЖЦП) - «сырье-полуфабрикат-готовое изделие».
ПКп-2	Представляет формирование ассортимента предприятия при взаимодействии с торгующими организациями. Анализирует информацию для формирования нового ассортимента. Использует инструменты и методы менеджмента для определения параметров выпуска, требований к качеству продукции, запросов потребителей при планировании технологических процессов.

#### 4.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций
	Устное собеседование
5 (отлично)	Обучающийся соблюдал сроки прохождения практики; отчетные материалы полностью соответствуют программе практики и имеют практическую ценность; индивидуальное задание выполнено полностью и на высоком уровне, качество оформления отчета соответствуют требованиям. В процессе защиты отчета обучающийся дал полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области
4 (хорошо)	Обучающийся соблюдал сроки прохождения практики; отчетные материалы в целом соответствуют программе практики, содержат стандартные выводы и рекомендации практиканта; индивидуальное задание в целом выполнено с несущественными ошибками, качество оформления отчета приемлемое. В процессе защиты отчета обучающийся дал стандартный ответ, в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации. Присутствуют небольшие пробелы в знаниях или несущественные ошибки.
3 (удовлетворительно)	Обучающийся нарушал сроки прохождения практики; отчетные материалы в целом соответствуют программе практики, собственные выводы и рекомендации практиканта по итогам практики отсутствуют; индивидуальное задание выполнено с существенными ошибками; качество оформления отчета удовлетворительное. В процессе защиты отчета обучающийся продемонстрировал слабое понимание сущности практической деятельности, допустил существенные ошибки или пробелы в ответах сразу по нескольким разделам программы практики, незнание (путаницу) важных терминов.
2 (неудовлетворительно)	Обучающийся систематически нарушал сроки прохождения практики; не смог справиться с практической частью индивидуального задания; отчетные материалы частично не соответствуют программе практики; качество оформления отчета неудовлетворительное. В процессе защиты отчета обучающийся продемонстрировал неспособность ответить на вопрос без помощи преподавателя, незнание значительной части принципиально важных практических элементов, многочисленные грубые ошибки. Обучающийся систематически нарушал сроки прохождения практики; не смог справиться с индивидуальным заданием; отчетные материалы не соответствуют программе практики. Отчет к защите не представлен. Обучающийся практику не проходил

#### 4.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

##### 4.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 10	
1	Блок-схема организационной структуры управления производством. Достоинства и недостатки организационной структуры предприятия.
2	Основные функции цехов и отделов основного и вспомогательного производств, обслуживающего хозяйства
3	Ассортиментная политика предприятия, ее достоинства и недостатки
4	Схемы технологических процессов, требования к процессам. Мероприятия по совершенствованию процессов.
5	Организация контроля качества продукции.
6	Перечень показателей качества для конкретной продукции, выпускаемой предприятием - базой практики, на основании соответствующей нормативной документации, условий производства и поставки данной продукции.
7	Перечень функциональных обязанностей технолога на предприятии.

8	Мероприятия по механизации и автоматизации работ на технологических участках производства
9	АСУ, АСТПП, САПР, компьютерные технологии на предприятии
10	Перечень функциональных обязанностей специалиста по техническому контролю качества продукции.
11	Перечень функциональных обязанностей специалиста в области маркетинга детских товаров.
12	План проведения производственного экологического контроля на предприятии. Предложения по его усовершенствованию.
13	Оценка внутренней среды предприятия.
14	Оценка внешней среды предприятия. Взаимодействие с покупателями, торгующими организациями.
15	Организация делопроизводства на предприятии.
16	Ассортиментная политика предприятия, её достоинства и недостатки.
17	Маркировка продукции. Информация для потребителя.
18	Характеристика используемого оборудования.

### 4.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

#### 4.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

#### 4.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по практике

Устная  Письменная  Компьютерное тестирование  Иная

#### 4.3.3 Требования к оформлению отчёта по практике

По окончании практики обучающиеся представляют отчет. Отчет по практике составляется индивидуально каждым обучающимся. При прохождении практики и составлению отчета обучающийся может использовать оборудование кафедры, пользоваться компьютерным классом и программным обеспечением, кафедральной библиотекой и журнальным фондом.

Отчет по практике должен содержать необходимый объем 10–15 страниц формата А4, включая эскизы ассортимента, графики, схемы или другие иллюстрации. Оформление отчета производится в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». Рекомендуется следующее размещение элементов отчета по практике:

- Титульный лист.
- Содержание.
- Введение
- Основной текст отчета, отражающий содержание практики.
- Заключение.
- Список использованных литературных и интернет источников.
- Приложения.

К письменному отчету прикладываются схемы, рисунки, фотографии и другой иллюстрационный материал, характеризующий ассортимент изделий из кожи, оборудование предприятий и особенности изготовления изделий из кожи.

#### 4.3.4 Порядок проведения промежуточной аттестации по практике

Аттестация проводится на выпускающей кафедре на основании анализа содержания отчета по практике, собеседования, отзывов руководителей практики и оценки, выставленной обучающемуся на базе практики.

Для успешного прохождения аттестации по практике обучающемуся необходимо получить оценку «удовлетворительно» при использовании традиционной шкалы оценивания.

Для оценивания результатов прохождения практики и выставления зачета с оценкой в ведомость и зачетную книжку используется традиционная шкала оценивания, предполагающая выставление оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

По результатам аттестации оценку в ведомости и зачетной книжке проставляет руководитель практики от выпускающей кафедры или заведующий выпускающей кафедрой.

## 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 5.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
<b>5.1.1 Основная учебная литература</b>				

Коваленко, Ю. А., Никитина, Л. Л., Гаврилова, О. Е., Махоткина, Л. Ю., Шевчук, Л. Г.	Проектирование изделий легкой промышленности	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2016	<a href="http://www.iprbookshop.ru/62563.html">http://www.iprbookshop.ru/62563.html</a>
Островская, А. В., Гарифуллина, А. Р., Абдуллин, И. Ш.	Технология изделий легкой промышленности. Технология кожи и меха	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2015	<a href="http://www.iprbookshop.ru/62314.html">http://www.iprbookshop.ru/62314.html</a>

Бодрякова, Л. Н., Старовойтова, А. А.	Технология изделий легкой промышленности	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет	2013	<a href="http://www.iprbookshop.ru/18263.html">http://www.iprbookshop.ru/18263.html</a>
--	--	---	------	---

#### 5.1.2 Дополнительная учебная литература

Зайцева М. Н., Яковлева О. В., Кондрашова Н. Н.	Моделирование и оптимизация разуба кож. Подготовка листа рабочей книги в MS Excel	СПб.: СПбГУПТД	2012	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1647">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1647</a>
Зайцева М. Н., Адигезалов Л.-И. О.	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий	СПб.: СПбГУПТД	2014	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1873">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1873</a>
Адигезалов Л. И.-О., Кондрашова Н. Н., Короткая Л. И.	Технология изделий легкой промышленности. Курсовой проект	СПб.: СПбГУПТД	2014	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1876">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1876</a>
Адигезалов Л. И.-О., Зайцева М. Н., Кондрашова Н. Н.	Теория технологических процессов производства изделий из кожи. Определение деформаций материалов заготовки верха обуви при формовании на колодке	СПб.: СПбГУПТД	2018	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018200">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018200</a>
Островская, А. В., Лутфуллина, Г. Г., Абдуллин, И. Ш.	Основы технологии переработки кожи и меха	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2012	<a href="http://www.iprbookshop.ru/62225.html">http://www.iprbookshop.ru/62225.html</a>
Кондрашова Н. Н., Дроботун Н. В., Просвирницын А. В.	Создание базы данных для обувного и кожгалантерейного производств	СПб.: СПбГУПТД	2012	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1650">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1650</a>
Зайцева М. Н., Адигезалов Л.-И. О.	Проектирование обувных предприятий. Методические указания к курсовой работе	СПб.: СПбГУПТД	2008	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=153">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=153</a>
Спицкий С. В.	Эффективная аудиторная и самостоятельная работа обучающихся	СПб.: СПбГУПТД	2015	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2015811">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2015811</a>
Зайцева М. Н., Яковлева О. В., Кондрашова Н. Н.	Моделирование и оптимизация разуба кож. Разработка технологической документации	СПб.: СПбГУПТД	2012	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1633">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1633</a>
Кондрашова Н. Н., Просвирницын А. В.	Проектирование изделий из кожи в системах автоматизированного проектирования. Лабораторные работы	СПб.: СПбГУПТД	2014	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2122">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2122</a>
Кондрашова Н. Н.	Технологическая и конструкторская подготовка производства. Практические занятия	СПб.: СПбГУПТД	2015	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2988">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2988</a>



Караулова И. Б., Мелешкова Г. И., Новоселов Г. А.	Организация самостоятельной работы обучающихся	СПб.: СПбГУПТД	2014	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2014550">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2014550</a>
Адигезалов Л. И.-О., Короткая Л. И.	Физико-химические процессы технологии изделий из кожи. Физико-химическая отделка верха и низа обуви	СПб.: СПбГУПТД	2018	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018201">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018201</a>
Адигезалов Л. И.-О.	Способы измерения чистой площади деталей изделий из кожи.	СПб.: СПбГУПТД	2010	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=652">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=652</a>

## 5.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс]. URL: [http://window.edu.ru/catalog/?p\\_rubr=2.2.75.6](http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6)

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>

## 5.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

## 5.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

Прохождение практики на профильном предприятии.

Аудитория	Оснащение
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-