

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИИ, МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

(Наименование колледжа)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по учебной работе

_____ А.Е. Рудин

«30» 06 2020 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Цикловая комиссия: Общепрофессиональных дисциплин 03

29.02.01 Конструирование, моделирование и технология

Специальность: изделий из кожи

Квалификация: Технолог – конструктор

Программа подготовки: базовая

План учебного процесса

Индекс	Наименование практик (по разделам и видам)	Очное обучение			Заочное обучение		
		Номер семестра	Кол-во недель	Часы	Номер семестра	Кол-во недель	Часы
ПМ.03 «Участие в разработке технологических процессов производства изделий из кожи»							
ПП.03.01	Производственная практика, технологическая	5	1	36			

Программа практик составлена в соответствии с
федеральным государственным образовательным стандартом
среднего профессионального образования по специальности
29.02.01 Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи

и на основании учебного плана № 20-02/1/8, 19-02/1/8, 18-02/1/8

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Производственная практика (по профилю специальности)

ПП.03.01

Технологическая практика

(Индекс и название практики согласно учебному плану)

2.1.1. Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре ППССЗ

Производственная практика (по профилю специальности) является завершающим этапом изучения профессионального модуля ПМ.03 «Участие в разработке технологических процессов производства изделий из кожи»

2.1.2. Цель производственной практики (по профилю специальности)

Формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в области технологии раскроя и сборки изделий из кожи.

2.1.3. Задачи производственной практики (по профилю специальности)

- Определять последовательность выполнения технологических операций
- Формулировать термины технологических операций и деталей
- Устанавливать технические требования на операциях
- Определять оборудование и инструмент на операциях

2.1.4. Компетенции, формируемые у студента в процессе прохождения производственной практики (по профилю специальности)

Общекультурные: (ОК)

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологии профессиональной деятельности

Профессиональные: (ПК)

ПК.3.1 устанавливать пооперационный маршрут обработки деталей и сборки новых моделей в процессе изготовления

ПК.3.2. Участвовать в составлении технологических карт выполняемых операций на новые модели изделий из кожи в соответствии с нормативной документацией

ПК.3.3. Участвовать в подборе оборудования при разработке технологических процессов

2.1.5. В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) студент должен:

Иметь практический опыт:	1) составления пооперационного маршрута обработки деталей и сборки новых моделей в процессе изготовления (ОК1-9, ПК3.1-3.3);
	2) составления технологических карт выполняемых операций (ОК1-9, ПК3.1-3.3);
	3) применения соответствующего оборудования на определенных операциях (ОК1-9, ПК3.1-3.3);
Уметь:	4) экспериментальной деятельности и оформления технической документации (ОК1-9, ПК3.1-3.3);
	1) составлять последовательность операций при изготовлении изделий из кожи

- различных видов и конструкций (ОК1-9, ПК3.1-3.3);
- 2) выбирать оборудование для каждой операции (ОК1-9, ПК3.1-3.3);
- 3) обосновывать необходимость внедрения новых технологий на конкретных операциях (ОК1-9, ПК3.1-3.3);
- Знать:
- 1) технологию раскроя и разруба материалов на детали обуви (ОК1-9);
 - 2) технологию обработки деталей обуви (ОК1-9);
 - 3) технологию сборки заготовок верха обуви (ОК1-9);
 - 4) технологию формования заготовок верха обуви (ОК1-9);
 - 5) технологию прикрепления деталей низа обуви (ОК1-9);
 - 6) технологию отделки обуви (ОК1-9);
 - 7) показатели качества обуви и методы их контроля (ОК1-9);
 - 8) технологию изготовления кожгалантерейных изделий различных видов, конструкций и методов изготовления (ОК1-9);
 - 9) технологические нормативы и режимы выполнения операций при изготовлении изделий из кожи (ОК1-9);
 - 10) оборудование, применяемое при изготовлении изделий из кожи (ОК1-9);
 - 11) инновационные технологии в производстве изделий из кожи (ОК1-9);
 - 12) назначение нового оборудования и его характеристики (ОК1-9).

2. 1.6. Дисциплины (модули, практики) ППССЗ, в которых было начато формирование компетенций, указанных в п.1.4:

- ОП.01. «Материаловедение»(ОК1-ОК9, ПК3.1-ПК3.3)
- ОП.02 «Основы технологий производства изделий из кожи» (ОК1-ОК9, ПК3.1-ПК3.3)
- ОП.11 «Охрана труда» (ОК1-ОК9, ПК3.1-ПК3.3)
- ОП.12 «Материалы изделий из кожи» (ОК1-ОК9,)
- ОП.18 «Оборудование производства изделий из кожи»(ОК1-ОК9, ПК3.3)
- МДК.03.01 «Основы разработки технологических процессов изделий из кожи» (ОК1-ОК9, ПК3.1-ПК3.3)
- ПМ.05 «Выполнение работ по профессии16927»(ОК1-ОК9, ПК3.1)

2.1.7. Форма проведения производственной практики (по профилю специальности)

Рассредоточенно Концентрированно

2.1.8. Место проведения производственной практики (по профилю специальности)

- Обувные и кожгалантерейные предприятия согласно договорам университета с предприятиями отрасли (такие как: ООО «Первый шаг», ООО «Артемида», ООО «Логистик информ», ЗАО «Скорород-Мода», ООО «ФДО «Скорород», ИП Иванова Л.А., ООО «ФНО « Меркурий»)

2.1.9. Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Наименование и содержание разделов (этапов)	Объем (часы)
1) Вводный инструктаж	2
2) Ознакомление с входным контролем материалов	4
3) Изучение раскройных процессов	6
Текущий контроль - собеседование по разделам, проверка выполнения плана-графика практики	4
4) Изучение процессов обработки деталей	6
5) Изучение процессов сборки изделия	6
6) Ознакомление с приемочным контролем	6
Текущий контроль - собеседование по разделам, проверка выполнения плана-графика практики	4
7) Работа на рабочих местах. Соблюдение установленных норм и режимов на операциях	30
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	4
ВСЕГО:	72

2.1.10. Формы отчетности по производственной практике (по профилю специальности)

- Отчет о практике

- Дневник практиканта
- Отзыв руководителя практики от предприятия

2.1.11. Описание шкал и критериев оценивания сформированности компетенций по результатам прохождения производственной практики (по профилю специальности)

Баллы	Оценка по традиционной шкале	Критерии оценивания сформированности компетенций
86 - 100	5 (отлично)	Студент соблюдал сроки прохождения практики; отчетные материалы полностью соответствуют программе практики и имеют практическую ценность; индивидуальное задание выполнено полностью и на высоком уровне, получены положительные аттестационный лист и отзыв от предприятия; качество оформления отчета и презентации соответствуют требованиям. В процессе защиты отчета студент дал полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области.
75 – 85	4 (хорошо)	Студент соблюдал сроки прохождения практики; отчетные материалы в целом соответствуют программе практики, содержат стандартные выводы и рекомендации практиканта; индивидуальное задание выполнено, получены положительные аттестационный лист и отзыв от предприятия; качество оформления отчета и презентации соответствуют требованиям. В процессе защиты отчета студент дал полный ответ, основанный на проработке всех обязательных источников информации. Подход к материалу ответственный, но стандартный.
61 – 74		Студент 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, получены положительные аттестационный лист и отзыв от предприятия; качество оформления отчета и / или презентации имеют несущественные ошибки. В процессе защиты отчета студент дал стандартный ответ, в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации. Присутствуют небольшие пробелы в знаниях или несущественные ошибки.
51 - 60	3 (удовлетворительно)	Студент соблюдал 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, получены удовлетворительные аттестационный лист и (или) отзыв от предприятия; качество оформления отчета и / или презентации имеют многочисленные несущественные ошибки. В процессе защиты отчета студент дал ответ с существенными ошибками или пробелами в знаниях по некоторым разделам практики. Демонстрирует понимание содержания практики в целом, без углубления в детали.
40 – 50		Студент 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, получены удовлетворительные аттестационный лист и (или) отзыв от предприятия; качество оформления отчета и / или презентации имеют многочисленные существенные ошибки. В процессе защиты отчета студент продемонстрировал слабое понимание сущности практической деятельности, допустил существенные ошибки или пробелы в ответах сразу по нескольким разделам программы практики, незнание (путаницу) важных терминов.
17 – 39	2 (неудовлетворительно)	Студент систематически нарушал сроки прохождения практики; не смог справиться с практической частью индивидуального задания; отчетные материалы частично не соответствуют программе практики; получен неудовлетворительный аттестационный лист и (или) отзыв от предприятия; качество оформления отчета и (или) презентации не соответствуют требованиям. В процессе защиты отчета студент продемонстрировал неспособность ответить на вопрос без помощи преподавателя, незнание

Баллы	Оценка по традиционной шкале	Критерии оценивания сформированности компетенций
		значительной части принципиально важных практических элементов, многочисленные существенные ошибки.
1 – 16		Студент систематически нарушал сроки прохождения практики; не смог справиться с индивидуальным заданием; отчетные материалы не соответствуют программе практики; получен неудовлетворительный аттестационный лист и (или) отзыв от предприятия; отчет к защите не представлен.
0		Студент практику не проходил.

1.12. Учебная литература и другие информационные источники

а) основная учебная литература

1. Бодяло, Н. Н. Технология подготовительно-раскройного производства : учебное пособие / Н. Н. Бодяло, Д. К. Панкевич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 124 с. — ISBN 978-985-7234-11-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100392.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Леденева, И. Н. Технология индивидуального изготовления и ремонта обуви : учебник / И.Н. Леденева. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 443 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5d413afab19a81.80621737. - ISBN 978-5-16-015578-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1224801> — Режим доступа: по подписке.

б) дополнительная учебная литература

3. Яковлева Н.В. Конструирование и выполнение в материале изделий из кожи. Курс лекций : учебное пособие / Яковлева Н.В.. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. — 55 с. — ISBN 978-5-7937-1559-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102919.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

в) Методическое обеспечение учебной практики

4. Основы конструирования изделий из кожи. Практические работы. Проектирование мужских полуботинок с настрочной союзкой по копировально-графической системе. Проектирование мужских полуботинок с настрочными берцами по копировально-графической системе [Электронный ресурс]: методические указания / Сост. Власова Т. И. — СПб.: СПбГУПТД, 2020. — 27 с. — Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2020309, по паролю.

г) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. Производство обуви: технология, оборудование, материалы [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ideibiznesa.org/proizvodstvo-obuvi.html>
2. Примеры современного оборудования для производства обуви и кожгалантереи -[Электронный ресурс]. URL: <http://www.armand-g.ru/>, <http://www.granucci.ru/>

д) Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. Программное обеспечение:
 1. Microsoft Windows 10 Pro;
 2. Office Standart 2016

2.1.13. Демонстрационные и раздаточные материалы

Не предусмотрено

2.1.14. Материально-техническое и программное обеспечение производственной практики (по профилю специальности)

Производственные условия соответствуют программе практики: обучающемуся предоставляется рабочее место, оборудованное в соответствии с технологическим процессом изготовления продукции

2.1.15. Обязанности обучающегося во время прохождения производственной практики (по профилю специальности)

Обучающийся обязан соблюдать правила техники безопасности и охраны труда, правила внутреннего распорядка, вести и своевременно представлять необходимую документацию по выполнению программы практики.

2.1.16. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки практического опыта умений и знаний, характеризующие этапы формирования компетенций по результатам прохождения производственной практики (по профилю специальности)

№ п/п	Формулировка вопроса (задания, оценочного материала)
1.	Как определяется количество слоев материала при многослойном раскрое
2.	От чего зависит выбор оборудования для раскроя и вырубki материалов
3.	Как влияют свойства материалов на выбор оборудования
4.	Как рассчитывается размер производственной партии материалов
5.	Какие факторы влияют на использование кожи, искусственной кожи, тканей
6.	Какие параметры нужно соблюдать на операциях обработки деталей из кожи
7.	Что нужно учитывать при подборе игл и ниток при работе на швейной оборудовании
8.	Какие параметры нужно соблюдать на швейных операциях
9.	Какие режимы нужно соблюдать на операциях формования обуви и прикрепления низа обуви
10.	Какие дефекты возникают в производстве изделий
11.	Как осуществляется приемочный контроль готовой продукции
12.	Какова последовательность операций на сборке узла, изделия

2.1.17. Методические материалы,

определяющие процедуры оценивания практического опыта, умений и знаний, характеризующих этапы формирования компетенций по результатам прохождения производственной практики (по профилю специальности)

- **Форма проведения промежуточной аттестации по практике**

устная письменная компьютерное тестирование иная*

- **Особенности проведения зачета по практике**

Время на подготовку 15-20 минут. Возможность пользоваться стандартами, справочниками