



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО КНИТУ)

«Утверждаю» Проректор по УР
А.В.Бурмистров
«24» 10 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по производственной практике
(технологическая практика)

студентов заочной формы обучения

Направление подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой
промышленности»

Профиль подготовки «Технология изделий из кожи»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Институт ТЛПМД
Факультет ТЛПМ
Кафедра МТ

Практика:
Производственная - 4 недели (семестр 8)

Казань, 2017 г.

Рабочая программа по практике студентов составлена с учетом требований ФГОС ВО по направлению 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» для профиля «Технология изделий из кожи» на основании учебного плана набора обучающихся 2013 г.

Разработчик программы _____ доц. каф. МТ, И.Г. Давлетбаев
(подпись) (должность, И.О. Фамилия)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ 11.10.2017 _____, протокол № 4
(число, месяц, год)

Зав. кафедрой, проф. _____ Л.Н. Абуталипова
(подпись)

«Проверил»
Зав. учебно-произв. практикой студентов _____ Г.Н. Пахомова
(подпись)

«26» 10 2017 г.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании методической комиссии по интеграции учебного процесса с производством

«26» 10 2017 г., протокол № 3

Председатель комиссии _____ И.А. Липатова
(подпись)

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Программа производственной практики подготовлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об образовании в Российской Федерации» (далее – «Закон об образовании»), Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности (уровень бакалавриата), утв. Приказом Минобрнауки РФ от 11 августа 2016 года N 1008); Приказом Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»; Положения о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 25 марта 2003 года № 1154, а также Устава ФГБОУ КНИТУ.

1.1. Вид практики – производственная.

1.2. Способ проведения практики – стационарная/выездная.

1.3. Форма проведения – дискретно по видам практик и периодам проведения практик.

1.4. Тип практики – технологическая практика

1.5 Практика проводится дискретно по периодам

2. Планируемые результаты обучения при прохождении производственной практики

В результате прохождения производственной практики бакалавр по направлению 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» по профилю подготовки «Технология изделий из кожи» должен обладать следующими компетенциями:

1) общепрофессиональные:

готовность применять в профессиональной деятельности основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа (ОПК-2)

2) профессиональные:

способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований (ПК-1)

готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта, к участию в исследованиях по совершенствованию технологических процессов и оборудования, применению полученных результатов на практике (ПК-2)

способностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия (ПК-5)

По завершению производственной практики студент должен:

1) Знать:

а)методику изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта;

б)современные технологии изготовления изделий легкой промышленности;

в)перспективные материалы для изделий легкой промышленности;

г)технологические процессы производства изделий легкой промышленности;

д)техническую документацию, регламентирующую производственную деятельность предприятия.

2) Уметь:

а) обобщать и систематизировать результаты исследований свойств различных материалов и изделий легкой промышленности;

б) анализировать производственную информацию, организационно-управленческую деятельность предприятия;

в) применять теоретические знания на практике.

Владеть

а) навыками применения нормативно-технической документации;

б) методологией оценки качества изделий легкой промышленности

3. Место производственной практики в структуре образовательной программы

Производственная практика студентов, обучающихся по направлению 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» по профилю подготовки «Технология изделий из кожи» (программа подготовки бакалавров), является обязательным разделом основной образовательной программы.

Общей целью производственной практики по направлению 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» по профилю подготовки «Технология изделий из кожи» является закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области рациональных, ресурсосберегающих, конкурентоспособных технологий проектирования, изготовления изделий легкой промышленности при освоении основной образовательной программы бакалавриата.

Задачи производственной практики в соответствии с видом профессиональной деятельности:

научно-исследовательская деятельность:

- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследований;
- проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств, позволяющих прогнозировать свойства изделий из различных материалов;
- участие в проведении исследований свойств различных материалов и изделий легкой промышленности по заданной методике;
- анализ, синтез и оптимизация процессов обеспечения качества выпускаемой продукции и сертификации с применением информационных технологий и технических средств

организационно-управленческая деятельность:

- организация и управление работой малых коллективов исполнителей, разработка и управление реализацией оперативных планов работы первичных производственных подразделений;
- составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- подготовка исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического анализа;
- проведение организационно-плановых расчетов по созданию (реорганизации) производственных участков.

Практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практика является обязательным блоком основной образовательной программы подготовки бакалавров: Б.2 Блок практика, Б.2.П.1 Производственная практика.

Полученные в ходе прохождения практики знания, навыки, умения являются базой для изучения следующих дисциплин:

- Спецглавы по технологии изделий из кожи;
- Обработка экспериментальных данных;
- Технологические информационные системы в производстве изделий из кожи;
- Моделирование и оптимизация технологических процессов;
- Техническая подготовка производства;
- Проектирование малых предприятий отрасли.

4. Время проведения производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики 6 зачетных единиц продолжительностью 4 недели. Формы промежуточной аттестации в соответствии с ФГОС и учебным планом - зачет с оценкой.

5. Содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет: 4 недели, 6 зачетных единиц, 216 часов

Таблица 1 – Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела (этапа) практики	Сроки, недели/дни
1	Организационно-подготовительный	Первый день практики
2	Основной	1 – 4 неделя практики (2-27 день)
3	Итоговый	Последний день практики
	Итого:	4 недели

1. Организационно-подготовительный

Проведение установочной конференции, на которой обучающихся знакомят с программой и содержанием предстоящей работы, формулируется тематика индивидуальных заданий. Согласование программы с руководителем практики от организации (учреждения). Прохождение инструктажа по технике безопасности на предприятии.

2. Основной этап

В результате прохождения производственной практики осуществляется формирование у обучающихся профессиональных компетенций через выполнение общего и индивидуального заданий.

3. Итоговый этап

Защита отчетов и представление результатов практики на итоговой конференции.

6. Формы отчетности по производственной практике

По результатам прохождения производственной практики обучающийся обязан своевременно представить руководителю практики от КНИТУ следующие документы:

- индивидуальное задание на производственную практику (Приложение № 1);
- титульный лист отчета по производственной практике (Приложение №2);
- дневник по производственной практике (Приложение № 3);
- отзыв о выполнении программы практики (Приложение № 4);
- путевку нахождение практики (Приложение №5);

–оценочный лист освоенных обучающимися компетенций и характеристику-отзыв на обучающегося от руководителя практики с предприятия.

Содержание индивидуального задания для производственной практики обсуждается обучающимся совместно с руководителем практики от организации, учитывая его специфику и возможности в предоставлении материалов по отдельным аспектам организационной работы.

На последней неделе по материалам практики обучающимися пишется и защищается отчет, содержащий выводы по каждому пункту общих и индивидуальных заданий. По итогам прохождения производственной практики обучающийся готовит отчет, который должен быть оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Тематика отчета должна совпадать со сформулированным совместно с руководителями практики индивидуальным заданием.

Отчет по практике составляется индивидуально, оформляется в рукописном виде или на компьютере на стационарных листах бумаги формата А4. Объем отчета по производственной практике составляет 15-30 страниц компьютерного текста с приложениями. Формат бумаги – А4, поля сверху и снизу – 2 см, справа 1,5 см, слева – 3 см. Текст набирается шрифтом Times New Roman, кегль 14, через 1,5 интервала.

Структурные элементы отчета:

- титульный лист (Приложение №2);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

В отчете в краткой форме отражаются все этапы практики.

Отчет по практике проверяет и подписывает руководитель практики, в случае прохождения практики вне вуза – руководитель от предприятия.

Оценка результатов производственной практики производится руководителем практики от кафедры по результатам защиты отчета по практике с учетом оценки работы студента, данной в отзыве руководителем производственной практики от предприятия.

7. Промежуточная аттестация обучающихся по производственной практике

Производственная практика проводится в соответствии с учебным планом и аттестуются преподавателем по системе дифференцированного зачета.

На основании отчетной документации, сданной обучающимся на кафедру по окончании практики, преподаватель-руководитель практики принимает решение о допуске обучающегося к защите отчета по практике.

Срок аттестации последний день практики.

Аттестация по итогам производственной практики осуществляется на основании отчетной документации и представления результатов практики на итоговой конференции, отзыва руководителя практики от предприятия, оценки уровня сформированности компетенций.

Дифференцированный зачет по производственной практике выставляется в соответствии с семестровым рейтинговым баллом по 100-бальной шкале (на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся и обеспечения качества учебного процесса» (Утверждено решением УМК Ученого совета ФГБОУ ВПО «КНИТУ», протокол № 12 от 24.10.2011). Для получения дифференцированного зачета семестровый балл должен быть выше минимального (от 50 до 100), при этом вводится следующая шкала перевода 100-бальной шкалы в 4-х бальную:

- от 87 до 100 баллов – «отлично»

- от 73 до 86 баллов – «хорошо»
- от 60 до 72 баллов – «удовлетворительно»
- 60 и менее баллов – «неудовлетворительно».

На основании отчетной, сданной обучающимся на кафедру, документации преподаватель-руководитель практики принимает решение о допуске обучающегося к защите отчета по практике.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

8.1 Основная литература

При изучении дисциплины «*Производственная практика*» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Количество экз.
1. Абуталипова Л.Н. Традиционные и инновационные подходы в производстве обуви [Учебники] : учеб. пособие / Казанский нац. исслед. технол. ун-т .— Казань, 2014 .— 78, [2] с.	70 экз. в УНИЦ КНИТУ В ЭБ УНИЦ КНИТУ: http://ft.kstu.ru/ft/Abutalipova-traditsionnye_i_innovatsionnye_podhody.pdf Доступ с IP-адресов КНИТУ
2. Резванова Л.Н. Технология кожгалантерейных и шорно-седельных изделий [Учебники] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. 260900 (спец. 260905 и 260906) / Л.Н. Резванова [и др.] ; под общ. ред. В.Т. Прохорова .— Ростов-на-Дону : Феникс, 2008 .— 478, [1] с.	20 экз. в УНИЦ КНИТУ
3. Бекк Н. В. Моделирование, конструирование и контроль качества ортопедической обуви для детей и взрослых: уч.пос./Под ред.проф.Н.В.Бекк - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 96 с.	ЭБС znanium http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=501500 Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ
4. Бортников В. Г. Теоретические основы и технология переработки пластических масс: Учебник/В.Г.Бортников – 3изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 480 с.	ЭБС znanium http://znanium.com/go.php?id=450336 Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ

8.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экз.
1. Производственная и преддипломная практики [Методические пособия] : метод. указ. / Казан. нац. исслед. Технол. ун-т ; сост. И.Ш. Абдуллин, В.П. Тихонова, Г.Р. Рахматуллина .— Казань : Изд-во КНИТУ, 2013 .— 16 с.	10 экз. в УНИЦ КНИТУ http://ft.kstu.ru/ft/Abdullin-proizvodstvennaya.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ
2. Пушкин С.А. Оборудование обувного, кожгалантерейного и мехового производств [Учебники] : [учеб. пособие] для студ. Кожевенно-обувных фак-тов вузов спец. 281100, 281200 и напр. 553900 / Санкт-Петербург. Гос. ун-т технологии и дизайна .— Ростов-на-Дону : Феникс, 2002 .— 502, [3] с	2 экз. в УНИЦ КНИТУ
3. Безопасность технологических процессов и производств [Методические пособия] : метод. указ. к учеб. и производств.	10 экз. в УНИЦ КНИТУ В ЭБ УНИЦ КНИТУ:

практике / Казан. нац. исслед. Технол. ун-т [и др.] ; сост. В.Н. Филатов, Ф.М. Гимранов .— Казань, 2011 .— 16 с.	http://ft.kstu.ru/ft/Filatov-praktika.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ
4.Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 224 с.	ЭБС znanium http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=407669 Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ
5.Оформление отчета о производственной практике студента [Методические указания] : методич. Указ. / Казан. гос. технол. ун-т ; сост. А.В. Сороков, Н.В. Светлаков .— Казань, 2009 .— 48 с.	11 экз. в УНИЦ КНИТУ
6. Карабанов П. С. Полимерные материалы для деталей низа обуви [Учебники] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготов. "Технология, конструирование изделий и материалы легкой пром-сти" и по спец. "Технология изделий из кожи", "Конструирование изделий из кожи" напр. подготов. "Технология и конструирование изделий легкой пром-сти" .— М. : КолосС, 2008 .— 168 с.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ

8.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «*Производственная практика*» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

1. Научная Электронная Библиотека (НЭБ) – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
2. ЭБС «КнигаФонд» – Режим доступа: www.knigafund.ru
3. ЭБС Znanium – Режим доступа: <http://znanium.com>
4. ЭК УНИЦ КНИТУ: <http://ruslan.kstu.ru>
5. ЭБ УНИЦ КНИТУ: <http://ft.kstu.ru/ft/>

Согласовано:

Зав. сектором комплектования



Володягина А.А.

9. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Во время прохождения производственной практики рекомендуется использовать нормативно-техническую документацию, учебную литературу, периодические издания. С целью повышения удобства пользования информационным обеспечением имеется доступ к интернет-ресурсам.

При прохождении студента производственной практики вне вуза, используется материально-техническое обеспечение предприятия – базы-практики.

При прохождении студента производственной практики в вузе, используется следующее материально-техническое обеспечение кафедры:

1) оборудование специализированной лаборатории технологии изделий легкой промышленности (многооперационная стачивающая машина Janome SL 2022; многооперационная стачивающая машина Janome MY EXCEL 1221; оверлок многооперационный – Janome ML 784 шт; оверлок краеобметочный Yamata FY 2100-3; стачивающе-обметочная швейная машина Yamata 2100; универсальная швейная машина 1022 класс; многооперационная стачивающая машина Seiko special; универсальная стачивающая машина 97 класс; петельная машина класс 72 702; скорняжная машина Shanggong GP 3-202; швейная машина HIG HLEAD GC 0618-1; швейная машина Golden Wheel GS 2180.).

2) оборудование лаборатории по комплексному исследованию материалов легкой промышленности: испытательная машина на растяжение, предел прочности на растяжение/разрыв, отслаивание, прочность шва, раздир, прокол полимерных пленок XLW (PC) с набором специальных захватов; одноколонная автоматическая машина для волокон и текстильных материалов Tenso-Lab 3; прибор для определения устойчивости материалов и окраски к трению GT7034-RUB; прибор нагревательный IRIT 8001/8004; баня водяная UT-4300E4; прибор универсальный для измерения жесткости при статическом изгибе текстильных, бумажных и полимерных материалов MT 360; аквадистиллятор UD-1050; установка для ручной ультразвуковой сварки HADYSTAR 35кГц; измеритель электризуемости текстильных материалов MT 403; универсальный прибор для определения абразивного изнашивания UGT7012S; прибор для определения скорости проникновения водяного пара UTX-3100; весы электронные лабораторные SJ-420 CE ; весы технические аптечные BA-4M; шкаф сушильный лабораторный SNOL-67/350; пневматический вырубной пресс для вырубки образцов XHS-02; толщиномер XHF-80 для тканей, кожи, нетканых материалов; разрывная машина PT-250.

В качестве средств визуализации информации при защите отчетов по производственной практике могут применяться проектор и интерактивная доска.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО КНИТУ)

Институт технологий легкой промышленности, моды и дизайна

Кафедра моды и технологий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации

по производственной практике

(технологическая практика)

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
(код и наименование направления подготовки/ специальности)

Технология изделий из кожи
(наименование профиля/специализации)

бакалавр
квалификация

Казань, 2017

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры МТ

«11» 10 2017 г., протокол № 4

Зав. кафедрой МТ Л.Н. Абуталипова

«11» 10 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Эксперты:

Сиразеева Г.Д. Главный технолог,
ОАО «Обувная фабрика «Спартак»
Ф.И.О., должность, организация



Карепин М.Ю. Главный технолог,
Мастерская по ремонту и реставрации
кожаных изделий «Такко сервис»
Ф.И.О., должность, организация



Гимадитдинов Р.Н. доцент кафедры МТ КНИТУ
Ф.И.О., должность, организация



СОСТАВИТЕЛЬ:

доцент кафедры МТ КНИТУ Давлетбаев И.Г.

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Этапы формирования компетенции	Формируемые компетенции	Содержание компетенции	Оценочные средства
Раздел 1 Организационно-подготовительный	ОПК-2	готовность применять в профессиональной деятельности основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа своей профессиональной деятельности	Отчет по практике
Раздел 2 Основной	ПК-1	способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований	Отчет по практике
	ПК-2	готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта, к участию в исследованиях по совершенствованию технологических процессов и оборудования, применению полученных результатов на практике	
	ПК-5	способностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	
Раздел 3 Итоговый	ОПК-2	готовность применять в профессиональной деятельности основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа своей профессиональной деятельности	Отчет по практике

2 Показатели и критерии оценивания компетенций с описанием шкал оценивания

Этапы формирования компетенции	Индекс компетенции	Уровни освоения компетенции	Шкала оценивания (например, в баллах)
Подготовительный (этап организации практики)	ОПК-2	Пороговый С консультативной помощью руководителя применяет в профессиональной деятельности знания основных законов естественнонаучных дисциплин, методологию теоретического и	12-14

		экспериментального исследования, нормативные документы.	
		Продвинутый Обладает готовностью применять в профессиональной деятельности знания основных законов естественнонаучных дисциплин, методологию теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа в профессиональной деятельности.	15-17
		Превосходный Обладает готовностью профессионального применения знаний основных законов естественнонаучных дисциплин, методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа своей деятельности	18-20
Основной (этап подготовки отчета по практике)	ПК-1	Пороговый С консультативной помощью руководителя проводит анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований	20-22
		Продвинутый Обладает способностью самостоятельно проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований	23-26
		Превосходный Обладает способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований на профессиональном уровне	27-30
	ПК-2	Пороговый Обладает готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта.	20-22
		Продвинутый Обладает готовностью к самостоятельному изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта, к участию в исследованиях по совершенствованию технологических процессов и оборудования.	23-26

		Превосходный Обладает профессиональной подготовкой в изучении научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта, участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов и оборудования, самостоятельного применения полученных результатов на практике	27-30
	ПК-5	Пороговый С консультативной помощью руководителя способен провести систематизацию и обобщение информации по формированию и использованию ресурсов предприятия	20-22
		Продвинутый Обладает способностью самостоятельно систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	23-26
		Превосходный Обладает способностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия на профессиональном уровне	27-30
Итоговый (этап подготовки отчета по практике)	ОПК-2	Пороговый С консультативной помощью руководителя применяет в профессиональной деятельности знания основных законов естественнонаучных дисциплин, методологию теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы.	12-14
		Продвинутый Обладает готовностью применять в профессиональной деятельности знания основных законов естественнонаучных дисциплин, методологию теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа в профессиональной деятельности.	15-17
		Превосходный Обладает готовностью профессионального применения знаний основных законов естественнонаучных дисциплин, методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа своей деятельности	18-20
		Итого:	60-100

Шкала оценивания

Оценка в баллах	Словесное выражение	Описание оценки в требованиях к уровню и объему компетенций
от 87 до 100	отлично	Освоен превосходный уровень всех составляющих компетенции ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5
от 73 до 87	хорошо	Освоен продвинутый уровень всех составляющих компетенции, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5
от 60 до 73	удовлетворительно	Освоен пороговый уровень всех составляющих компетенции ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5
до 60	не удовлетворительно	Не освоен пороговый уровень всех составляющих компетенции ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5

При определении оценки необходимо исходить из следующих критериев:

- сумма знаний, которыми обладает студент (теоретический компонент – системность знаний, их полнота, достаточность, действенность знаний, прочность, глубина и др. критерии оценки);
- понимание сущности явлений и процессов и их взаимосвязей;
- умение видеть основные проблемы (теоретические, практические), причины их возникновения;
- умение теоретически обосновывать возможные пути решения существующих проблем (теории и практики).

3. Задания и иные материалы, необходимые для оценки сформированности компетенций

Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения производственной практики не предусмотрены.

4. Процедура оценивания сформированности компетенций

Цифровое и словесное выражение оценки	Выражение в баллах БРС:	Описание оценки в требованиях к уровню и объему компетенций	Описание критериев оценки
5 (отлично)	от 87 до 100	Освоен превосходный уровень всех составляющих компетенций ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5	- содержание отчета изложено логично, последовательно и не требует дополнительных пояснений. Корректно сформулирована и поставлена задача (проблемы) работы, установлены приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем). Студент демонстрирует умение пользоваться научной периодической и неперидической литературой профессиональной

			направленности. Объективно проанализирована собранная информация, оценены полученные результаты, с использованием для сравнения данные других направлений (химии, технологии и т.д.). В отчете сделаны самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы. Отчет выполнен аккуратно, в требуемом объеме, в соответствии с требованиями к оформлению.
4 (хорошо)	от 73 до 87	Освоен продвинутый уровень всех составляющих компетенций ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5	- содержание отчета изложено логично, последовательно, требует дополнительных пояснений. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Студент демонстрирует умение пользоваться научной литературой профессиональной направленности. Объективно проанализирована собранная информация. В отчете сделаны выводы, основанные на литературных данных, однако, собственные выводы из проделанной работы студент сделать затрудняется. Обязательно понимание взаимосвязей между явлениями и процессами, знание основных закономерностей. Отчет выполнен аккуратно, в требуемом объеме, в соответствии с требованиями к оформлению.
3 (удовлетворительно)	от 60 до 73	Освоен пороговый уровень всех составляющих компетенций ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5	- содержание отчета демонстрирует, что программный материал в объеме, необходимом для предстоящей работы по профессии в основном освоен. В целом, студент ориентируется в теме, однако, допущены существенные погрешности в изложении материала, тема раскрыта не полностью. Отчет выполнен в требуемом объеме, в соответствии с требованиями к оформлению.
2 (неудовлетворительно)	до 60	Не освоен пороговый уровень всех составляющих компетенций ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5	- материал излагается непоследовательно, не представляет определенной системы знаний. Имеются заметные нарушения норм литературной речи. Отчет выполнен не в требуемом объеме, не в соответствии с требованиями к оформлению.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна
Факультет технологии легкой промышленности и моды
Кафедра моды и технологии

Сроки прохождения практики с _____ по _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на _____ практику

Студента _____
(Ф.И.О.)

Тема _____

Руководитель _____ (_____)
Подпись (Ф.И.О.)

Задание принял _____ (_____)
Подпись (Ф.И.О.)



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО КНИТУ)
Факультет технологий легкой промышленности и моды
Институт технологий легкой промышленности, моды и дизайна

Кафедра моды и технологий

Направление подготовки 29.03.01.Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки «Технология изделий из кожи»

Время прохождения с _____ по _____
практики

О Т Ч Е Т

по _____ практике

(название предприятия, организации, учреждения)

Тема _____

Заведующий кафедрой _____ (_____)

Руководитель практики _____ (_____)

Студент группы № _____ (_____)

Казань _____ г

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Казанский национальный исследовательский технологический университет

ДНЕВНИК

ПО _____ ПРАКТИКЕ

Студента _____
(название института, факультета)

специальности _____ группы _____

(Ф.И.О.)

Казань _____ г.

[illegible]

(Ф.И.О., должность)

Дата _____

М.П.

ОТЗЫВ

о выполнение программы практики

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Руководитель практики

Подпись _____

М.П.

Казанский национальный исследовательский технологический университет

ПУТЕВКА

на производственную практику

Студент(ка) _____ гр. № _____

Факультета _____

Специальности _____

В соответствии с договором № _____ от _____ 20 ____ г.

Направляется для прохождения _____ практики

с _____ по _____

в _____

(наименование предприятия)

М. П.

Декан

Заведующий кафедрой

(Подпись)

(Подпись)

Прибыл на практику

_____ 20 ____ г.

Выбыл с практики

_____ 20 ____ г.

М. П. _____

М. П. _____

Инструктаж на рабочем месте проведен _____ 20 ____ г.

(подпись должностного лица, проводившего инструктаж)

Отзыв о работе практиканта _____

Оценка по практике _____

Руководитель практики
от предприятия

(подпись)

Руководитель практики
от кафедры

(подпись)

