МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебно-методической работе С.Г. Дембицкий

20/8 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Производственная практика. Преддипломная практика

Уровень освоения основной профессиональной образовательной программы	академический бакалавриат			
Направление подготовки	29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности			
Профиль	Художественное моделирование обуви и аксессуаров в индустрии моды			
Формы обучения	Заочная			
Нормативный срок освоения ОПОП	4 года			
Институт	Технологический институт легкой промышленности			
Кафедра	Художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи			
Начальник учебно-методическо управления	ого Никитаева Е.Б.			

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- ФГОС ВО по направлению подготовки **29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности**, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «11» августа 2016 г., протокол № 1003.
- Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности для профиля Художественное моделирование обуви и аксессуаров в индустрии моды, утвержденная Ученым советом университета 28 июня 2018 г., протокол № 8

Разработчики:

Зав.кафедрой

Доцент

Доцент

Доцент

Доцент

Костылева В.В.

Конарева Ю.С

Рыкова Е.С.

Максимова И.А.

Фокина А.А

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры <u>Художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи «30» мая 2018 г., протокол №22</u>

Руководитель ОПОП

Ю.С. Конарева

Заведующий кафедрой

В.В. Костылева

Директор института

А.А. Фокина

1. ТИП ПРАКТИКИ И МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

К типам производственной практики относятся:

- конструкторская практика,
- практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- научно-исследовательская работа;
- преддипломная практика.
- «Производственная практика. Преддипломная практика» включена в вариативную часть Блока 2.

2. ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Основными целями производственной преддипломной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебных практик,
- приобретение профессиональных умений и навыков при непосредственном участии обучающегося в деятельности предприятия или научно-исследовательской организации,
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

Кроме того, цель **преддипломной** практики состоит в непосредственном участии обучающегося в деятельности предприятия или научно-исследовательской организации. Одной из задач практики является приобщение обучающегося к социальной среде предприятия (организации) для приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

3. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Способ проведения практики	стационарная/выездная	
	<u> </u>	
3.2 Форма проведения практики	непрерывная	

3.3 Способы и формы проведения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – OB3)

Выбор способов, форм и мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Таблица 1

Код	Формулировка			
компетенции	компетенций в соответствии с ФГОС ВО			
1	2			
	способностью изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде,			
ОПК-3	обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности			
	предприятия для их изготовления			
	способностью предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в			
ОПК-5	ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать			
	основные методы защиты производственного персонала и населения от			
	возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий			
ПК-13	готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих			
111X-13	эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия			

	способностью использовать информационные технологии и системы
ПК-14	автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой
	промышленности

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С УРОВНЕМ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Таблица 2

		Таблица 2
Код	Уровни сформированности	Шкалы
компетенции	компетенций	оценивания
Компетенции	·	компетенций
	Пороговый Знать: существующие методы определения требований, предъявляемых потребителями к обуви и кожгалантерейным изделиям Уметь: применять методы и способы определения требований, предъявляемых к обуви и кожгалантерее; технических возможностей предприятия для их изготовления Владеть: информацией о способах определения требований, предъявляемых к одежде, обуви, аксессуарам, коже, кожгалантерее; технических возможностей предприятия для их изготовления Повышенный	оценка 3
ОПК-3	Знать: определения и требования, предъявляемые к обуви и кожгалантерее; технические возможности предприятия для их изготовления Уметь: применять методы и способы проведения социологических, маркетинговых опросов, статистических расчетов и математического моделирования при изучении требований к изделиям легкой промышленности; классифицировать требования, предъявляемые потребителями к обуви и кожгалантерее и обосновывать выбор технических возможностей предприятия для их изготовления Владеть: информацией и систематизирует результаты использования технических возможностей предприятия; подготовкой отчетов об эффективности использования выбранных технических средств предприятия	оценка 4
	Высокий Знать: различия между существующими методами определения требований, предъявляемых потребителями к обуви и кожгалантерейным изделиям Уметь: анализировать информацию, полученную в результате определения требований, предъявляемых к обуви и кожгалантерее; перечислять технические возможности предприятия для их изготовления Владеть: практическими навыками, необходимыми для определения требований, предъявляемых к обуви и кожгалантерее; технических возможностей предприятия для их изготовления	оценка 5
ОПК-5	Пороговый Знать: основные принципы экологической безопасности, основные методы защиты населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий Уметь: анализировать свою общественную и профессиональную деятельность на предмет присутствия в ней факторов, представляющих опасность для экосистемы Владеть: способностью предусматривать основные меры по сохранению экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности	оценка 3
	Повышенный Знать: принципы экологической безопасности, факторы своей потенциальной производственной деятельности, влияющие на экосистему, основные методы защиты населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	оценка 4

	Уметь: анализировать свою общественную и профессиональную	
	деятельность на предмет присутствия в ней факторов,	
	представляющих опасность для экосистемы, планировать	
	мероприятия по минимизации негативного влияния на экосистему	
	Владеть: способностью предусматривать меры по сохранению и	
	защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной	
	деятельности Высокий	
	Знать: принципы экологической безопасности, факторы своей	
	потенциальной производственной деятельности, влияющие на	
	экосистему, методы защиты персонала и населения от возможных	
	последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	
	Уметь: анализировать свою общественную и профессиональную	
	деятельность на предмет присутствия в ней факторов,	
	представляющих опасность для экосистемы, эффективно	оценка 5
	планировать и осуществлять мероприятия по минимизации	949111111111111111111111111111111111111
	негативного влияния на экосистему	
	Владеть: способностью предусматривать меры по сохранению и	
	защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной	
	деятельности, использовать основные методы защиты	
	производственного персонала и населения от возможных	
	последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	
	Пороговый	
	Знать: определение понятия "авторский контроль"; фиксирует и	
	перечисляет особенности рабочих эскизов и технической	
	документации, соответствие которым необходимо соблюсти при	
	реализации дизайн-проекта	
	Уметь: обсуждать с коллегами по работе и описывать условия, сроки	оценка 3
	и порядок осуществления авторского контроля за соответствием	оценка 3
	рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту	
	изделия	
	Владеть: навыками распознавания особенностей и отличия	
	различных вариантов технических и эстетических решений дизайн-	
	проекта	
	Повышенный	
	Знать: определение понятия «авторский контроль»; особенности	
	рабочих эскизов и технической документации, соответствие которым	
	необходимо соблюсти при реализации дизайн-проекта; условия,	
	сроки и порядок осуществления авторского контроля за	
	соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-	
	проекту изделия; особенности и отличия различных вариантов	
ПК-13	технических и эстетических решений дизайн-проекта	
11IX-13	Уметь: демонстрировать твердое представление о возможных	
	эстетических, эргономических, конструктивных, технологических и иных решениях изделий легкой промышленности, которые можно	
	реализовать в рамках данного дизайн-проекта в соответствии с	
	рабочими эскизами и технической документацией; действовать	
	ответственно и решительно при осуществлении авторского контроля	
	за соответствием рабочих эскизов и технической документации	оценка 4
	дизайн-проекту изделия; распознавать особенности в достижении	ogenna i
	эстетических, эргономических, конструктивных, технологических и	
	иных решений при реализации дизайн-проектов по разработке и	
	изготовлению изделий легкой промышленности; проверять и	
	сравнивать визуальное и документальное соответствие	
	разрабатываемого изделия дизайн-проекту; критиковать	
	эстетические, эргономические, конструктивные, технологические и	
	иные решения, не соответствующие рабочим эскизам и технической	
	документации дизайн-проекта; ставить вопрос о целесообразности	
	реализации эстетических, эргономических, конструктивных,	
	технологических и иных решений в процессе проектирования и	
	изготовления изделий легкой промышленности с целью их	
	соответствия рабочим эскизам и технической документации дизайн-	
	проекта	

	Владеть: навыками составления суждение о соответствии	
	эстетических, эргономических, конструктивных, технологических и	
	иных решений, реализованных в процессе проектирования и	
	изготовления изделий легкой промышленности, принятым в рабочих	
	эскизах и технической документации дизайн-проекта решениям;	
	пересматривает при необходимости принятые решения по	
	реализации дизайн-проекта с целью достижения наилучшего	
	соответствия изделия рабочим эскизам и технической документации	
	Высокий Знать: определение понятия «авторский контроль»; особенности	
	рабочих эскизов и технической документации, соответствие которым	
	необходимо соблюсти при реализации дизайн-проекта. условия,	
	сроки и порядок осуществления авторского контроля за	
	соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-	
	проекту, особенности и отличия различных вариантов технических и	
	эстетических решений дизайн-проекта, цели и миссию	
	разрабатываемого дизайн-проекта, принципы формирования	
	технического задания для исполнителей дизайн-проекта	
	Уметь: налаживать продуктивную работу в коллективе	
	исполнителей дизайн-проекта; организовывать работы по	
	осуществлению постоянного авторского контроля за соответствием	
	рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту	
	изделия; подготавливать рекомендации исполнителям по	
	достижению соответствия эстетических, эргономических,	
	конструктивных, технологических и иных решений, реализуемых в	
	процессе проектирования и изготовления изделий легкой	
	промышленности, принятым в рабочих эскизах и технической	
	документации дизайн-проекта решениям	ov.ov 5
	Владеть: методами формулирования цели и миссии	оценка 5
	разрабатываемого дизайн-проекта; навыками составления	
	технического задания для исполнителей дизайн-проекта; опытом	
	налаживания продуктивной работы в коллективе исполнителей	
	дизайн-проекта; опытом организации работы по осуществлению	
	постоянного авторского контроля за соответствием рабочих эскизов	
	и технической документации дизайн-проекту изделия; методами	
	подготовки рекомендаций к исполнителям по достижению	
	соответствия эстетических, эргономических, конструктивных,	
	технологических и иных решений, реализуемых в процессе	
	проектирования и изготовления изделий легкой промышленности,	
	принятым в рабочих эскизах и технической документации дизайн-	
	проекта решениям; навыками составления суждения о соответствии	
	эстетических, эргономических, конструктивных, технологических и	
	иных решений, реализованных в процессе проектирования и изготовления изделий легкой промышленности, принятым в рабочих	
	изготовления изделии легкои промышленности, принятым в раоочих эскизах и технической документации дизайн-проекта решениям;	
	опытом пересмотра при необходимости принятых решений по	
	реализации дизайн-проекта с целью достижения наилучшего	
	соответствия изделия рабочим эскизам и технической документации	
	Пороговый	
	Знать: основные виды информационных технологий, используемых	
	при проектировании изделий легкой промышленности	
	Уметь: рекомендовать к выбору применимые для процесса	2
	конструирования изделий из кожи информационные технологии и	оценка 3
	системы автоматизированного проектирования	
	Владеть: первичными навыками работы в наиболее	
ПК-14	распространенных системах САПР изделий из кожи	
	Повышенный	
	Знать: виды, сферу применения информационных технологий,	
	используемых при проектировании изделий легкой промышленности,	
	основные разновидности САПР изделий из кожи	оценка 4
	Уметь: осуществлять выбор применимых для процесса	
	конструирования изделий из кожи информационных технологий и	
	систем автоматизированного проектирования	

Владеть: навыками работы в наиболее распространенных системах САПР изделий из кожи, способностью использовать информационные технологии в своей трудовой деятельности Высокий	
Знать: виды, сферу применения информационных технологий, используемых при проектировании изделий легкой промышленности, разновидности, достоинства и недостатки, возможности отечественных и зарубежных САПР изделий из кожи Уметь: осуществлять обоснованный выбор наиболее эффективных информационных технологий и систем автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности Владеть: способностью использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности	оценка 5
Результирующая оценка за работу на практике (среднее арифметическое значение от	
суммы полученных оценок)	

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Оценочные средства для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Таблица 3

Категории студентов	Виды оценочных средств	Форма контроля
С нарушением слуха	Рефераты, контрольные вопросы	Преимущественно письменная
		проверка
С нарушением зрения	Контрольные вопросы	Преимущественно устная проверка
		(индивидуально)
С нарушением опорно-	Контрольные вопросы дистанционно.	Письменная проверка, организация
двигательного аппарата		контроля с использование
		информационно-
		коммуникационных технологий.

7. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

7.1 Объем практики для обучающихся очной формы обучения

Таблица 4.1

Показатель объема	Семестры			Общая трудоемкость	
	№ 8	N₂	№	№	
Объем практики в	6				6
зачетных единицах					
Объем практики в	216				216
часах					
Продолжительность	4				4
практики в неделях					
Самостоятельная	216				216
работа в часах					
Форма	Дифференцированный				Дифференцированный
промежуточной	зачет				зачет
аттестации	52 101				5101

7.2 Объем практики для обучающихся заочной формы обучения

Таблина 4.2

Показатель объема	Семестры			Общая трудоемкость	
	№ 15	№	№	№	
Объем практики в	6				6
зачетных единицах					
Объем практики в	216				216
часах					
Продолжительность	4				4
практики в неделях					
Самостоятельная	216				216
работа в часах					
Форма	Дифференцированный				Дифференцированный
промежуточной	зачет				зачет
аттестации	33.161				33.101

8. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание практики для обучающихся очной (заочной) формы обучения

		Таблица 5			
№ п/п	/п Содержание практики				
	Семестр № 8 (семестр №15)				
1.	Ознакомительная лекция по практике, инструктаж по технике безопасности, вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте, требованиями к обязанностям в соответствии с рабочим местом, получение индивидуального задания.				
2	Общее ознакомление с работой предприятия				
3	Детальное изучение номенклатуры изделий по образцам ассортиментного кабинета предприятия				
4	Детальное изучение работы конструкторско-технологического отдела предприятия	ОПК-3,			
5	Детальное изучение технологических процессов и работы раскройного и/или вырубочного цеха	ОПК-5, ПК-13, ПК-14			
6	Детальное изучение технологических процессов и работы цеха сборки заготовки				
7	Детальное изучение технологических процессов и работы цеха сборки обуви (кожгалантерейного изделия)				
8	Детальное изучение технологических процессов и работы материального склада и/или склада готовой продукции				
9	Детальное изучение работы отделов управления предприятия				
10	Специальное задание (выдается руководителем практики)				
11	Написание и оформление отчета				

В случае выполнения научно-исследовательской работы в период прохождения практики обучающиеся могут выполнять индивидуальное задание, соответствующее тематике выпускной квалификационной работы, и работать по иному плану, согласованному с руководителем ВКР и руководителем практики от Университета.

Обучающиеся имеют возможность:

- изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;

- участвовать в проведении научных исследований и выполнении технических разработок;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию);
 - составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу задания);
 - выступать с докладом на научной конференции.

9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

В период прохождения практики руководитель практики от Университета и руководитель практики от профильной организации (структурного подразделения) проводят **текущую аттестацию** работы обучающегося на практике и выполнение им индивидуального задания.

Ход прохождения практики фиксируется в дневнике обучающегося.

По окончании прохождения практики обучающийся(-аяся) предоставляет руководителю практики от Университета письменный отчет о результатах практики, дневник практики, с внесенным в него «Заключением руководителя практики от профильной организации (структурного подразделения)» о деятельности обучающего в период прохождения практики.

В случае прохождения практики в Университете, индивидуальное задание обучающемуся(-ейся) выдает руководитель практики от Университета совместно с руководителем выпускной квалификационной работы данного студента. По окончании прохождения практики обучающийся(-аяся) предоставляет руководителю практики от Университета письменный отчет о результатах практики, дневник практики, с внесенными в них отметками руководителя выпускной квалификационной работы и рекомендуемой оценкой.

Промежуточная аттестация результатов практики проводится в сроки, установленные учебным планом, в форме *дифференцированного зачета*.

Руководитель практики от Университета оценивает полученные знания, умения, уровень овладения компетенциями, предусмотренными ОПОП ВО, пишет в дневнике практики Заключение и ставит соответствующую оценку.

10.ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ОП В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлен в комплекте документов основной профессиональной образовательной программы.

- 10.1. текущей производственной При оценке качества прохождения преддипломной практики учитываются прибытие на практику в установленные сроки, ход задания, предусмотренного программой практики, выполнения индивидуального выполнение правил охраны труда и техники безопасности, качество и регулярность ведения записей о результатах своей работы в дневнике практики, соблюдение правил внутреннего распорядка организации, в которой проходит практика. Для текущей оценки знаний могут использоваться средства контроля усвоения учебного материала, темы, организованные в виде устного собеседования руководителя практики по месту ее прохождения (организация либо университет) с обучающимися.
- 10.2. Вопросы для проведения промежуточной аттестации по производственной преддипломной практике:

- 1. Основные принципы формирования задания на дизайн-проект
- 2. Основные принципы разработки коллекции изделий на основе творческого источника
 - 3. Требования к техническому рисунку изделия

10.3. Задание на практику

Задание на практику формируется с учетом темы выпускной квалификационной работы обучающегося.

В основной части отчета о практике необходимо отразить результаты выполнения индивидуальных заданий, которые определяются отраслевой принадлежностью предприятия-базы практики и подлежит обязательному согласованию с руководителем практики от кафедры. Обучающиеся изучают конкретные вопросы за период прохождения практики с учетом темы ВКР и согласно индивидуальному заданию.

Примеры индивидуальных заданий:

- 1. Разработка дизайн-проекта коллекции женской повседневной обуви и кожгалантереи под девизом (согласно тематике ВКР).
- 2. Разработка дизайн-проекта коллекции мужской повседневной обуви и кожгалантереи под девизом (согласно тематике ВКР).
- 3. Разработка дизайн-проекта коллекции обуви и аксессуаров под девизом (согласно тематике ВКР).

Типовой отчет по производственной преддипломной практике должен содержать следующую информацию:

- 1. Организационно-экономическая характеристика предприятия (дата образования предприятия и краткая история; местонахождение предприятия, правовой статус, цели и основные направления деятельности предприятия, организационно-управленческая структура предприятия, краткая характеристика функций и взаимосвязей подразделений);
- 2. Номенклатура изделий по образцам ассортиментного кабинета предприятия, изучение структуры ассортимента выпускаемой (реализуемой) предприятием продукции;
- 3. Детальное описание работы конструкторско-технологического отдела предприятия
- 4. Детальное описание технологических процессов и работы раскройного и/или вырубочного цеха
- 5. Детальное описание технологических процессов и работы цеха сборки заготовки
- 6.Детальное описание технологических процессов и работы цеха сборки обуви (кожгалантерейного изделия)
- 7. Дизайн проект по индивидуальному заданию:
 - Формулировка проектной задачи;
 - Создание идеи, концепции проекта;
 - Поиск ассоциативного образа;
 - Исследование рынка, модных тенденций, прототипов;
 - Поиск декоративных и конструктивных элементов;
 - Эскизное проектирование:
 - Отбор оптимальных моделей;
 - Техническая обработка-технический рисунок;
 - Разработка технической документации.

По согласованию с руководителем практики от Университета и руководителем ВКР структура отчета обучающегося может быть изменена.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Место проведения непрерывной стационарной/выездной «Производственной практики. Преддипломной практики» для каждого студента определяется кафедрой художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи в соответствии с темой выпускной квалификационной работы практиканта.

Прохождение практики вне Университета предполагает заключение соответствующих договоров с предприятиями, учреждениями или организациями отрасли. В постоянную базу практик Университета включены предприятия и организации г. Москвы, Московской области, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП. Выездная практика может проходить на аналогичных предприятиях (в организациях) в регионах РФ по месту прописки практиканта. Обучающиеся, заключившие договор с предприятиями, учреждениями или организациями о трудоустройстве, могут проходить производственную преддипломную практику в этих организациях.

В случае прохождения производственной преддипломной практики в Университете, обучающиеся имеют возможность использовать при выполнении научных исследований материально-техническое обеспечение аудиторий кафедры художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи, а именно:

Аудитория №301(115035, г. Москва, ул. Садовническая, д.33, стр. 1) — учебная лаборатория.

Лаборатория соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, оснащена специализированным оборудованием, позволяющим обучающимся ознакомиться с реальными технологическими процессами и приобрести практические навыки в будущей профессиональной деятельности:

- швейные машины PFAFF 491 класса (плоскошовные) 3 шт.,
- швейные машины PFAFF 441-R класса (колонковые) -3 шт.,
- швейная машина BRUCE 609 1 шт.,
- швейная машина Global ZZ-512 (переметочный шов) 1 шт.,
- оверлок Juki MF 7723 U10-B64 --1 шт.,
- машина для спуска края деталей Global SK-111 -1 шт.;
- пресс для приклеивания подошв мембранный ППМ-3,50 1 шт.,
- станок для изготовления индивидуальных стелек-1 шт.,
- столы для раскроя, стулья.

Аудитория №330 (115035, г. Москва, ул. Садовническая, д.33, стр. 1) — учебная лаборатория.

Лаборатория соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, оснащена специализированным оборудованием, позволяющим обучающимся ознакомиться с реальными технологическими процессами и приобрести практические навыки в будущей профессиональной деятельности:

- станок финишной обработки обуви ALFA 200-1шт.,
- пресс для приклеивания подошв 1шт.,
- столы для раскроя 6шт.,
- шкаф для хранения технологической оснастки 1 шт.,
- стеллажи для хранения обуви и колодок 2шт.,
- -комплекты учебной мебели,
- рабочее место преподавателя.

Наличие систематизированной справочно-нормативной, учебно-методической литературы, наглядных пособий, раздаточного материала, которыми располагают лаборатории способствует ознакомлению обучающихся с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на профилирующей кафедре.

Аудитория №526а (115035, г. Москва, ул. Садовническая, д.33, стр. 1) - аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оснащение аудитории: комплект учебной мебели -11шт., рабочее место преподавателя; доска меловая; технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории (экран- ClassikSolutionLibra-1 шт., ноутбук HP Probook- 4530s -1 шт., проектор NECNP305 LCD-1 шт.), столы с подсветкой для черчения — 2 шт., наглядные пособия, прибор для определения состояния стоп-стенд учебный Касис-1шт.

Аудитория №526б (115035, г. Москва, ул. Садовническая, д.33, стр. 1) - лаборатория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оснащение аудитории: комплект учебной мебели, доска меловая; шкаф для образцов обуви, шкаф для лабораторного оборудования (микроскоп, резаки), стеллаж для образцов обуви; специализированное оборудование: пресс вырубочный; разрывные машины – RT-250, RT; швейная машина.

Аудитория №526в (115035, г. Москва, ул. Садовническая, д.33, стр. 1) — лаборатория химической технологии для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

учебной Оснащение аудитории: комплект мебели, специализированное оборудование: термошкаф, сместитель, вытяжные шкафы, активатор, сварочный агрегат «Диэлектрик», компрессор, СВЧ-печь электроника, лабораторным оборудованием: экструдер, весы, пресс ручной, ультратермостат, весы рычажные, установка для определения теплопроводности, текучести расплава, питатель-дозатор, прибор для определения жесткости.

Для самостоятельной работы обучающихся предназначены читальные залы библиотеки Университета:

Аудитория №401 (115035, г. Москва, ул. Садовническая, д.33, стр. 1) - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.

Оснащение аудитории: стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 6 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.

Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic Open No Level, артикул FQC-02306, лицензия № 46255382 от 11.12.2009 (копия лицензии;

(бессрочная академическая лицензия; центр поддержки корпоративных лицензий Microsoft).

Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open No Level, лицензия 47122150 от 30.06.2010 (бессрочная академическая лицензия; центр поддержки корпоративных лицензий Microsoft).

Система автоматизации библиотек ИРБИС64, договора на оказание услуг по поставке программного обеспечения №1/28-10-13 от 22.11.2013, №1/21-03-14 от 31.03.2014 (копии договоров).

Google Chrome (свободно распространяемое).

Adobe Reader (свободно распространяемое).

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, 250-499 Node 1 year Educational Renewal License; договор №218/17 - КС от 21.11.2018.

Аудитория №1156 (119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3) - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.

Оснащение аудитории: стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 8 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.

Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic Open No Level, артикул FQC-02306, лицензия № 46255382 от 11.12.2009 (копия лицензии;

бессрочная академическая лицензия; центр поддержки корпоративных лицензий Microsoft).

Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open No Level, лицензия 47122150 от 30.06.2010 (бессрочная академическая лицензия; центр поддержки корпоративных лицензий Microsoft).

Система автоматизации библиотек ИРБИС64, договора на оказание услуг по поставке программного обеспечения №1/28-10-13 от 22.11.2013, №1/21-03-14 от 31.03.2014 (копии договоров).

Google Chrome (свободно распространяемое).

Adobe Reader (свободно распространяемое).

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, 250-499 Node 1 year Educational Renewal License; договор №218/17 - КС от 21.11.2018.

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 6

№ п/ п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год изда ния	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде)	Количество экземпляров в библиотеке Университета, экз.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
12.	12.1 Основная литература, в том числе электронные издания							
1	Костылева В.В., Казакова Е.В., Копылова А.А.	Англо-русское УП для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Конструирование изделий из кожи». Раздел «Современное проектирование и дизайн обуви»	учебное пособие	М: МГУДТ	2008		6	
2	Ключникова В.М, Кочеткова Т.С., Калита А.Н.	Практикум по конструированию изделий из кожи	учебник	М.: Легпромбытиздат	1985		243	
3	Пармон Ф.М.	Композиция костюма	учебник	М.: Легпромб <u>ытиздат</u> Триада Плюс	1997 1985 2002		21 96 122	
4	Орлова А.А., Костылева В.В.	Информационно- телекоммуникационные технологии в проектировании изделий	учебное пособие	М: МГУДТ	2012	Локальная сеть университета; http://znanium.com/catalog/product /462009	5	
5	Белгородский В.С., Кирсанова Е.А., Жихарев А.П	Инновации в материалах индустрии моды	учебное пособие	М.: МГУДТ	2010	http://znanium.com/catalog/product/ /466861; локальная сеть университета	5	
6	Фукин В.А., Калита А.Н.	Технология изделий из кожи. Ч.1	учебник	М.: Легпромбытиздат	1988		544	
7	Фукин В.А., Раяцкас В.Л.	Технология изделий из кожи. Ч.2	учебник	М.: Легпромбытиздат	1988		632	
8	Литвин Е.В., Хайретдинова Г.Р., Устюжанинова А.А.	1 * 1	учебное пособие	М.: МГУДТ		http://www.twirpx.com/file/48863/		
12.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания								

1	Кузнецов И.Н.	Рефераты, курсовые и дипломные работы. Методика подготовки и оформления	учебное пособие	Дашков и К°	2018	http://znanium.com/ catalog/product/415062	
2	Космин В.В.	Основы научных исследований (Общий курс)	учебное пособие	ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА- М	2018	http://znanium.com/ catalog/product/910383	
3	Лиокумович В.Х.	Конструирование обуви	учебник	М.: Легкая и пищевая промышленность	1981		49
				М.: Легпромбытиздат	1986		5
4	Орлова А.А., Костылева В.В.	Место и роль эстетических показателей в общем комплексе свойств обуви	учебное пособие	М: МГУДТ	2012	http://znanium.com/catalog/product/462023, локальная сеть университета;	5
5	Кочеткова Т.С., Ключникова В.М.	Антропологические и биомеханические основы конструирования изделий из кожи	учебник	М: Легпромбытиздат	1991		128
6	Румянцева Е.Г., Костылева В.В.	Место и роль эргономических свойств в общем комплексе показателей качества обуви	учебное пособие	М: МГУДТ	2010		5
7	Довнич И.И.	Технология производства обуви	учебник	М.: Академия	2004		207
8	Гвоздев Ю.М.	Химическая технология изделий из кожи	учебное пособие	М.: Академия	2003, 2006		16
9	Под ред. д.т.н. А.Н. Калиты	Справочник обувщика (Проектирование обуви, материалы)	справочное издание	М.: Легпромбытиздат	1988		451
10	Под ред. д.т.н. А.Н. Калиты	Справочник обувщика (Технология)	справочное издание	М.: Легпромбытиздат	1989		83
11	Леденева И.Н., Белицкая О.А., Костылева В.В.	Фурнитура в обувном и кожгалантерейном производстве.	учебное пособие	М.: ИИЦ МГУДТ	2006	http://znanium.com/bookread2.php? book=461947; локальная сеть университета	
12	Фукин В.А., Леденева И.Н., Казакова Е.В., Юрасова Н.К.	Русско-английский кожевенно- обувной словарь	словарь	М.: Форте-принт	2013		8
13	Леденева И.Н. и др.	Проектирование технологических процессов производства обуви с применением информационных технологий	монографи я	М.: МГУДТ	2015	http://znanium.com/catalog/product /782764	5
14	Жарков Н.В.,	AutoCAD 2017. Полное руководство	учебник	СПб: Наука и Техника	2016		

	Финков М.В., Прокди Р.Г.							
15	Рябинкин С.И., Фролова Е.В.	Инструкция по применению системы автоматизированного проектирования Auto CAD 2007	учебное пособие	М: МГУДТ	2010	http://znanium.com/catalog/product/462083; локальная сеть университета	5	
12.	12.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению практики авторов РГУ им. А. Н. Косыгина)							
1	Леденева И.Н., Фукин В.А.	Проектирование технологических процессов изделий из кожи: Лабораторный практикум.	учебное пособие	М.: МГУДТ	2013	http://znanium.com/catalog/product /46200		

12.4 Информационное обеспечение учебного процесса в период практики

12.4.1. Ресурсы электронной библиотеки

- ЭБС Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М» http://znanium.com/(учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научная периодика, профильные журналы, справочники, энциклопедии);
- Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/ (электронные ресурсы: монографии, учебные пособия, учебно-методическими материалы, выпущенными в Университете за последние 10 лет);
- OOO «ИВИС» https://dlib.eastview.com (электронные версии периодических изданий OOO «ИВИС»);
- WebofSciencehttp://webofknowledge.com/ (обширная международная универсальная реферативная база данных);
- Scopushttps://www.scopus.com(международная универсальная реферативная база данных, индексирующая более 21 тыс. наименований научнотехнических, гуманитарных и медицинских журналов, материалов конференций примерно 5000 международных издательств);
- «SpringerNature»http://www.springernature.com/gp/librarians (международная издательская компания, специализирующаяся на издании академических журналов и книг по естественнонаучным направлениям);
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RUhttps://elibrary.ru(крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования);
- OOO «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) http://нэб.рф/(объединенные фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровня, библиотек научных и образовательных учреждений;
- «НЭИКОН» http://www.neicon.ru/(доступ к современной зарубежной и отечественной научной периодической информации по гуманитарным и естественным наукам в электронной форме);
- «Polpred.com Обзор СМИ» http://www.polpred.com (статьи, интервью и др. информагентств и деловой прессы за 15 лет).

12.4.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы :

- http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/ базы данных на Едином Интернет-портале Росстата;
- http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/ библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и гуманитарным наукам;
- http://www.scopus.com/ реферативная база данных Scopus международная универсальная реферативная база данных;

- http://elibrary.ru/defaultx.asp крупнейший российский информационный портал электронных журналов и баз данных по всем отраслям наук;
- http://arxiv.org база данных полнотекстовых электронных публикаций научных статей по физике, математике, информатике;
- http://www.garant.ru/ Справочно-правовая система (СПС) «Гарант», комплексная правовая поддержка пользователей по законодательству Российской Федерации.

12.4.3 Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic Open No Level, артикул FQC-02306, лицензия № 46255382 от 11.12.2009, (копия лицензии);

Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open No Level, лицензия 47122150 от 30.06.2010, справка Microsoft «Условия использования лицензии»;

Система автоматизации библиотек ИРБИС64, договора на оказание услуг по поставке программного обеспечения №1/28-10-13 от 22.11.2013г.; №1/21-03-14 от 31.03.2014г. (копии договоров);

Google Chrome (свободно распространяемое);

Adobe Reader (свободно распространяемое);

Kaspersky Endpoint Secunty для бизнеса - Стандартный Russian Edition, 250-499 Node 1 year Educational Renewal License; лицензия №17ЕО-171228-092222-983-1666 от 28.12.2017, (копия лицензии).