

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

**МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
29.03.05 КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Направленность (профиль) программы
Дизайн, конструирование и цифровое моделирование одежды

**МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Театр моды Инновации в декорировании текстиля Рисунок, живопись и художественно-графическая композиция в костюме
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по различным типам запросов	Портфолио Основы прикладной антропологии и биомеханики Архитектоника и основы формообразования в одежде
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	Оборудование швейного производства Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности Конструирование изделий легкой промышленности Конструктивное моделирование Конструкторская и технологическая подготовка производства Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования (САПР) Технология изделий легкой промышленности Художественное проектирование Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Производственная-преддипломная практика Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и предлагает способы их решения и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	Портфолио Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование Цифровые технологии в лёгкой промышленности
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	Машинная графика в проектировании изделий лёгкой промышленности Основы прикладной антропологии и биомеханики
УК-2.3	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	Конструкторская и технологическая подготовка производства Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования (САПР) Технология изделий легкой промышленности Экспедиция обучения служением Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Производственная-преддипломная практика Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; строит продуктивное взаимодействие с учетом норм и установленных правил командной работы	Театр моды Исследование рынка потребления одежды и современных материалов Экспедиция обучения служением Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников, анализирует возможные последствия личных действий	Производственная-преддипломная практика Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	государственного экзамена
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
УК-4.1	Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь и стиль общения к ситуациям взаимодействия	Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Производственная-преддипломная практика Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	
УК-4.3	Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	
УК-4.4	Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	
УК-4.5	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
УК-5.1	Анализирует современное состояние общества на основе знания исторической ретроспективы и основ социального анализа	Композиция костюма Макетирование изделий сложных форм История костюма и моды Художественное оформление швейных изделий Дизайн и стиль Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Производственная-преддипломная практика Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5.2	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	
УК-5.3	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных культур	

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
УК-6.1.	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	Конструирование изделий легкой промышленности Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования (САПР)
УК-6.2.	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика
УК-6.3.	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Производственная-преддипломная практика Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	Элективные курсы по физической культуре и спорту Адаптивные курсы по физической культуре и спорту Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
УК-8.1	Анализирует и идентифицирует факторы опасного и вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	Проектирование специальной одежды Гигиена одежды Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика
УК-8.2	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает	Производственная-преддипломная практика Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
	мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций	(конструкторско-технологическая) практика
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
УК-9.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-9.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению		
УК-10.1	Определяет круг коррупционных рисков в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции антикоррупционного законодательства	Правоведение Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм антикоррупционного законодательства	Правоведение Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности		
ОПК-1.1	Использует естественнонаучные и общинженерные знания для решения вопросов в профессиональной деятельности	Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика
ОПК-1.2	Применяет методы математического анализа и моделирования для управления производством и качеством изделий легкой промышленности, а также при разработке моделей в системе автоматизированного проектирования (САПР).	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-1.3	Анализирует и готовит материалы для составления сопроводительной	

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
	технической документации.	
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности		
ОПК-2.1	Использует знания о маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности современных материалах, технологиях и оборудовании для изготовления конкурентоспособной изделий легкой промышленности.	Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-2.2	Выбирает материалы, технологии и оборудование для производства изделий легкой промышленности с учетом требований к качеству продукции и к её безопасности и с учётом экономических и гигиенических требований.	
ОПК-2.3	Участвует в реализации в маркетинговых исследованиях, проводит сравнительную оценку изделий легкой промышленности	
ОПК-3 Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет		
ОПК-3.1	Проводит измерения структуры и свойств материалов, использует методы и средства измерений для проведения испытаний и контроля изделий легкой промышленности.	Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Обрабатывает и анализирует результаты измерений на основе соответствующих алгоритмов и выявляет основные причины дефектов в одежде	
ОПК-3.3	Осуществляет контроль параметров конструирования и изготовления одежды, своевременно выявляет отклонения параметров и выполняет их корректировку.	
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-4.1	Обрабатывает информацию о технологическом процессе производства проектирования изделий легкой промышленности с помощью современных программных средств	Инженерно-техническое черчение в конструировании швейных изделий Цифровые технологии в лёгкой промышленности Машинная графика в проектировании изделий лёгкой промышленности
ОПК-4.2	Использует информационные	

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
	системы и программные средства для реализации проектирования изделий легкой промышленности средствами САПР.	Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика
ОПК-4.3	Решает профессиональные задачи в области проектирования изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5 Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности		
ОПК-5.1	Выбирает эффективные технические решения безопасные для окружающей среды и ее защиты от техногенных воздействий, возникающих в ходе профессиональной деятельности	Инженерно-техническое черчение в конструировании швейных изделий Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Обеспечивает соответствие технологических процессов международным и российским требованиям защиты окружающей среды от техногенных воздействий	
ОПК-5.3	Реализует технические решения по обеспечению безопасности продукции в соответствии с положениями технических регламентов и нормативными требованиями	
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности		
ОПК-6.1	Проводит анализ моделей аналогов, анализ конструкторского и технологического решения, методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Использует эффективные методы и средства при изготовлении изделий легкой промышленности	
ОПК-6.3	Принимает участие в разработке конструкторской документации, необходимой в профессиональной деятельности	
ОПК-7 Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности		
ОПК-7.1	Проводит анализ конструкторско-технологической документации в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
ОПК-7.2	Использует конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.3	Принимает участие в разработке конструкторско-технологической и нормативной документации, необходимой в профессиональной деятельности	
ОПК-8 Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями		
ОПК-8.1	Оценивает качество материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Инновации в декорировании текстиля Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование Учебная-ознакомительная практика Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8.2	Использует методы и методики оценки качества проектируемого изделия легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	
ОПК-8.3	Участствует в проектировании изделий легкой промышленности и оценивает качество материалов в соответствии с предъявляемыми требованиями	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
ПК-1 Способен планировать разработку моделей/коллекций изделий легкой промышленности		
ПК-1.1	Оценивает производственную ситуацию по планированию разработки моделей/коллекции изделий легкой промышленности	Проектирование специальной одежды Композиция костюма Художественное оформление швейных изделий Конструктивное моделирование Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования (САПР) Дизайн и стиль Художественное проектирование Производственная-преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-2 Способен осуществлять контроль за работами по разработке и внедрению в производство моделей/коллекций изделий легкой промышленности		
ПК-2.1	Осуществляет авторский надзор и	Конструирование изделий легкой

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
	контроль за изготовлением опытной партии изделий на соответствие эталонному образцу	промышленности Конструкторская и технологическая подготовка производства
ПК-2.2	Осуществляет контроль за разработкой моделей/коллекций изделий легкой промышленности	Технология изделий легкой промышленности Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Производственная-преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-3 Способен выполнять работы по проведению предпроектных исследований		
ПК-3.1	Решает профессиональные задачи по проведению предпроектных дизайнерских исследований	Конструкторская и технологическая подготовка производства Конструирование головных уборов, обуви и аксессуаров Колористика и цветоведение в костюме Исследование рынка потребления одежды и современных материалов Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Производственная-преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-4 Способен проводить предпроектные исследования по определению пожеланий и предпочтений потребителей предъявляемых к изделиям легкой промышленности		
ПК-4.1	Проводит предпроектные исследования по определению пожеланий и предпочтений потребителей, предъявляемых к изделиям легкой промышленности	Художественное проектирование Производственная-преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	"Оценивает производственную ситуацию по выполнению	
ПК-5 Способен обобщать результаты исследований и формировать предложения о направлениях работ по созданию моделей/коллекций изделий легкой промышленности		
ПК-5.1	Оценивает производственную ситуацию и обобщает результаты	Технология швейных изделий Гигиена одежды

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
	проведенных исследований	
ПК-5.2	Формирует предложения по направлению работ по созданию моделей/коллекций изделий легкой промышленности	<p>Конструирование по индивидуальным заказам</p> <p>Основы прикладной антропологии и биомеханики</p> <p>Конструкторская и технологическая подготовка производства</p> <p>Технология изделий легкой промышленности</p> <p>Инновационные технологии швейного производства</p> <p>Художественное проектирование</p> <p>Конструирование головных уборов, обуви и аксессуаров</p> <p>Колористика и цветоведение в костюме</p> <p>Спецглавы по конструированию швейных изделий</p> <p>Конструирование промышленных изделий</p> <p>Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика</p> <p>Производственная-преддипломная практика</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>Проектирование корсетных изделий</p> <p>Национальные традиции в современном костюме.</p>
ПК-6 Способен выполнять работы по созданию и внедрению в производство моделей/коллекций изделий легкой промышленности		
ПК-6.1	Решает профессиональные задачи по созданию моделей/коллекций изделий легкой промышленности	<p>Технология швейных изделий</p> <p>Проектирование специальной одежды</p> <p>Гигиена одежды</p>
ПК-6.2	Разрабатывает конструкторскую документацию для внедрения в производство моделей/коллекций изделий легкой промышленности	<p>Конструирование по индивидуальным заказам</p> <p>Конструирование изделий легкой промышленности</p> <p>Конструктивное моделирование</p> <p>Конструкторская и технологическая подготовка производства</p> <p>Дизайн и стиль</p> <p>Производственная-преддипломная практика</p>

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Проектирование корсетных изделий Национальные традиции в современном костюме.
ПК-7 Способен применять производственные и экономические требования, предъявляемые к конструированию изделий легкой промышленности		
ПК-7.1	Решает профессиональные задачи по применению производственных и экономических требований к конструированию изделий легкой промышленности	Оборудование швейного производства Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности Конструкторская и технологическая подготовка производства Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования (САПР) Технология изделий легкой промышленности Спецглавы по конструированию швейных изделий Конструирование промышленных изделий Производственная-преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-8 Способен конструировать безопасные, удобные, функциональные, практичные и эстетичные модели/коллекции изделий легкой промышленности		
ПК-8.1	Решает профессиональные задачи по конструированию безопасных, удобных, функциональных, практичных и эстетичных моделей/коллекций изделий легкой промышленности	Проектирование специальной одежды Гигиена одежды Конструирование по индивидуальным заказам Конструирование изделий легкой промышленности Конструирование головных уборов, обуви и аксессуаров Спецглавы по конструированию швейных изделий Конструирование промышленных изделий Производственная-преддипломная практика

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Проектирование корсетных изделий Национальные традиции в современном костюме.
ПК-9 Способен изготавливать и проводить апробацию экспериментальных моделей (опытных образцов) изделий легкой промышленности		
ПК-9.1	Решает профессиональные задачи по изготовлению экспериментальных моделей (опытных образцов) изделий легкой промышленности	Конструкторская и технологическая подготовка производства Производственная-технологическая
ПК-9.2	Проводит апробацию экспериментальных моделей (опытных образцов) изделий легкой промышленности	(конструкторско-технологическая) практика Производственная-преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-10 Способен анализировать и прогнозировать дизайн-тренды и конструктивные решения изделий легкой промышленности		
ПК-10.1	Проводит анализ дизайн-трендов и конструктивные решения изделий легкой промышленности	Макетирование изделий сложных форм История костюма и моды
ПК-10.2	Прогнозирует дизайн-тренды и конструктивные решения изделий легкой промышленности	Архитектоника и основы формообразования в одежде Дизайн и стиль Художественное проектирование Производственная-преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-11 Способен проектировать модный визуальный образ и стиль, конструктивные и технологические решения новых моделей/коллекций изделий легкой промышленности		
ПК-11.1	Осуществляет проектирование модных визуальных образов и стилей	Композиция костюма Художественное оформление швейных изделий
ПК-11.2	Решает профессиональные задачи конструктивных и технологических решений новых моделей/коллекций изделий легкой промышленности	Дизайн и стиль Художественное проектирование Конструирование головных уборов, обуви и аксессуаров Производственная-преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача

<i>Код индикатора</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>	<i>Дисциплина (модуль), практика</i>
		государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-12 Способен модифицировать и проводить эскизную доработку существующих моделей/коллекций изделий легкой промышленности		
ПК-12.1	Решает профессиональные задачи по модификации существующих моделей/коллекций изделий легкой промышленности	Проектирование специальной одежды Конструирование по индивидуальным заказам
ПК-12.2	Осуществляет эскизную доработку существующих моделей/коллекций изделий легкой промышленности	Конструктивное моделирование Производственная-преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Проектирование корсетных изделий Национальные традиции в современном костюме.
ПК-13 Способен организовывать работы по разработке и внедрению в производство моделей/коллекций изделий легкой промышленности		
ПК-13.1	Решает профессиональные задачи по организации работ по разработке моделей/коллекций изделий легкой промышленности	Технология швейных изделий Проектирование специальной одежды Конструирование по индивидуальным заказам
ПК-13.2	Осуществляет организацию работ по внедрению в производство моделей/коллекций изделий легкой промышленности	Композиция костюма Конструкторская и технологическая подготовка производства Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования (САПР) Инновационные технологии швейного производства Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика Производственная-преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

