

Планируемые результаты освоения образовательной программы
направление 29.03.01 "Технология изделий легкой промышленности", профиль " Дизайн, конструирование и технология швейных изделий" (2 курс)
2024 уч. год

2023-

Индекс	Содержание	Структура компетенции						Дисциплина
		Знания	код	Умения	код	Владение опытом	код	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	основных механизмов и методик поиска, синтеза информации; приводит примеры применения системного подхода в области образования при поиске и обработке информации	З-1	анализировать возможные варианты поиска и критического анализа информации	У-1	установления причинноследственных связей и определения наиболее значимых среди них	В-1	Б1.О.02 Философия
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	основных понятий и категорий дизайна как формы проектной деятельности, границы теории и методологии дизайна, методы и приемы исследовательской и творческой деятельности дизайнера, средства дизайн-проектирования	З-2	обобщать и систематизировать теоретические и методологические вопросы дизайн-проектирования, раскрыть принципы и методику дизайн-проектирования	У-2	организации процесса проектирования, выявления алгоритма, применения композиционных принципов формообразования объекта.Применения методов и приемов исследовательской и творческой деятельности, через средства дизайн-проектирования	В-2	Б1.О.07 Основы дизайн-проектирования
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	основ правового регулирования в России; основных теоретических подходов к происхождению государства и права	З-3	ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности	У-3	работы с информационно-правовыми системами	В-3	Б1.О.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	методик поиска, сбора и обработки информации об истории костюма и моды, эстетике, формах и конструкциях исторического костюма	З-4	применять методики поиска, сбора и обработки информации об истории костюма и моды для ее использования в практической деятельности по изготовлению изделий легкой промышленности	У-4	и методами критического анализа и синтеза информации для решения задач, связанных с использованием знания истории костюма и моды в практической деятельности по изготовлению изделий легкой промышленности	В-4	Б1.О.09 История костюма и моды
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	технологии поиска, сбора и обработки информации в сфере дизайна, конструирования и технологии швейных изделий; современные источники информации о дизайне, конструировании и технологии швейных изделий; метод системного анализа	З-5	выполнять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; осуществлять поиск, сбор и обработку информации в сфере дизайна, конструирования и технологии швейных изделий; применять системный подход для решения поставленных задач в сфере дизайна, конструирования и технологии швейных изделий	У-5	методикой системного подхода для решения поставленных задач в сфере дизайна, конструирования и технологии швейных изделий; методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации в сфере дизайна, конструирования и технологии швейных изделий	В-5	Б1.О.12 Информатика и графический дизайн

УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	элементов основных разделов курса высшей математики: теории матричного исчисления; аналитической геометрии; математического анализа; теории вероятностей и математической статистики	З-6	применять знания по основным разделам курса высшей математики при решении конкретных математических и профессиональных задач	У-6	применения математических знаний и умений для решения математических и прикладных задач	В-6	<i>Б1.О.13 Математика</i>
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	основных законов естественнонаучных дисциплин, физической сущности явлений, относящихся к механическому движению	З-7	логически обосновывать выбор механико-математической модели изучаемых явлений и процессов; составлять уравнения равновесия и определять реакции связей, наложенных на данное материальное тело; проводить динамический анализ работы различных механических систем и механизмов	У-7	использования современной методологии научного анализа исследуемых механических систем и технологических процессов, методикой разработки механико-математических моделей исследуемых явлений	В-7	<i>Б1.О.21 Механика (Теоретическая механика. Теория машин и механизмов)</i>
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	основных понятий менеджмента и маркетинга; ключевых особенностей маркетинга индустрии моды; функций и видов маркетинга; классификации поведения потребителей; продуктовых стратегий компании; сущности маркетинговых исследований; классификации маркетинговых коммуникаций	З-8	проводить маркетинговые исследования в индустрии моды; разрабатывать инструменты для проведения маркетинговых исследований	У-8	принятия управленческих и хозяйственных решений на основе конструктивного диалога, с учетом различных подходов и мнений в малых и больших коллективах исполнителей на основе принципов маркетинга	В-8	<i>Б1.О.24 Менеджмент и маркетинг предприятий лёгкой промышленности</i>
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	основных этапов организации проектной деятельности (выбор темы, сбор информации, выбор проекта, работа над ним, презентация); понятия цели, объекта и гипотезы исследования; основных источников информации; правил оформления списка использованной литературы; правил классификации и сравнения, способов и методов исследования	З-9	выделять объект исследования; разделять учебно-исследовательскую деятельность на этапы; выдвигать гипотезы и осуществлять их проверку; анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, выделять главное, формулировать выводы, выявлять закономерности, работать в группе; работать с источниками информации; планировать и организовывать исследовательскую деятельность, представлять результаты своей деятельности в различных видах	У-9	Приемами и методами проектной деятельности, творческого поиска решений структурированных и неструктурированных задач, технологиями публичного выступления, приемами предоставления информации различными способами и средствами	В-9	<i>Б1.О.25 Проектная деятельность</i>

УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	структуры ЭИОС университета ; требований, предъявляемых к ЭИОС университета ; правил работы с различными подсистемами ЭИОС университета	З-10	осуществлять поиск нормативных, методических и иных документов, связанных с образовательной деятельностью, на официальном сайте университета ; использовать ресурсы АИС «Образовательный	У-10	использования электронных образовательных и информационных ресурсов в образовательной и научно-исследовательской деятельности ; навыками работы в ЭИОС	В-10	ФТД.01 Основы работы в электронной информационно-образовательной среде
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	сути экономических явлений и процессов рыночной регулируемой экономики на микро и макро уровнях	З-11	выполнять экономические расчеты различных показателей на микро и макроуровне	У-11	анализа рынков товаров, услуг, труда и капитала	В-11	Б1.О.06 Экономика
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	теоретических основ проектной деятельности; понятийного аппарата; структуры и этапов проектной деятельности; жизненного цикла проекта; типологии проектов; структуры текстового описания проекта; возможных ограничений, необходимости их учета в проектной деятельности	З-12	осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	У-12	методами построения алгоритмов и действий, прогнозирования результатов и выбора перспективных альтернатив проекта; текущего мониторинга различных этапов проектной деятельности; обоснования результатов реализованных проектных задач	В-12	Б1.О.07 Основы дизайн-проектирования
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	основных правовых понятий; структуры и содержания российской системы права; основных правовых актов государства; типов, форм, элементов (структуры) и функций государства, а также перспектив развития государства	З-13	оперировать юридическими понятиями и категориями; обоснованно ссылаться на правовые нормы в ходе практической деятельности	У-13	использования правовой терминологии; навыками работы с нормативно-правовыми актами	В-13	Б1.О.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
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	основ планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности в процессе выполнения проектно-конструкторских работ	З-14	использовать электронные образовательные и информационные ресурсы в образовательной и научно-исследовательской деятельности, связанной с конкретной областью специальной подготовки	У-14	самообразования и самоорганизации в образовательной и научно-исследовательской деятельности, связанной с выполнением проектно-конструкторских работ	В-14	Б1.О.19 Инженерная графика
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	экономических и правовых аспектов предпринимательства в легкой промышленности	З-15	прогнозировать спрос и предложение на услуги, планировать издержки и финансовые результаты	У-15	проведения маркетинговых исследований и продвижения услуг с учетом потребительского спроса	В-15	Б1.О.23 Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности

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	закономерности развития проекта; роль абстрактного и критического мышления в реализации проектной деятельности; возможные траектории развития проектов в области профессиональной деятельности.	З-16	организовывать развитие проекта в соответствии с поставленной целью	У-16	навыками планирования проекта в рамках своей профессиональной деятельности	В-16	Б1.О.25 Проектная деятельность
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	должностных обязанностей технолога швейного цеха	З-17	применять метод наблюдения для сбора информации о работе профильной организации	У-17	планирования реализации решения задач учебной практики (ознакомительной) с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм на базе практики	В-17	Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)
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	теоретических основ проектной деятельности; понятийного аппарата; структуры и этапов проектной деятельности; жизненного цикла проекта; типологии проектов; структуры текстового описания проекта; возможных ограничений, необходимости их учета в проектной деятельности	З-18	осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	У-18	методами построения алгоритмов и действий, прогнозирования результатов и выбора перспективных альтернатив проекта; текущего мониторинга различных этапов проектной деятельности; обоснования результатов реализованных проектных задач	В-18	ФТД.03 Основы проектной деятельности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	лексического минимума и грамматических норм научного иностранного языка; лексики по профилю направления подготовки	З-19	оформить деловое письмо, аннотацию, резюме на иностранном языке; -переводить научно-техническую литературу и документацию по вопросам, связанным с профессиональной деятельностью; - вести письменное общение на иностранном языке, составлять деловые письма	У-19	ведения переписки, оформления резюме, написания аннотаций научных статей ; чтения, аудирования, разговорной речи, письма в профессиональной области - технологии изделий легкой промышленности; устного общения (аудирование, диалогическая и монологическая речь), позволяющие участвовать в профессиональном общении	В-19	Б1.О.03 Иностранный язык
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	основ организации и планирования деятельности предприятий легкой промышленности	З-20	планировать потребность в персонале	У-20	организации работы подчиненных, учета и оплаты их труда	В-20	Б1.О.23 Основы экономической деятельности предприятий легкой промышленности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	особенностей своей роли при социальном взаимодействии на рынке труда, товаров и услуг	З-21	осуществлять социальное взаимодействие на рынке товаров и услуг	У-21	и методами сбора и обработки информации по вопросам социального взаимодействия на рынке товаров и услуг	В-21	Б1.О.29 Технология трудоустройства и планирование карьеры

УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	понятия и признаков команды, коллектива; этапов и технологии командообразования и их специфика; основ управления малой группой; основных приемов и норм социального взаимодействия в профессиональном коллективе	3-22	устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; определять стратегию и тактику формирования команды; осуществлять управление малой группой, применяя современные методы управления	У-22	организации совместной работы; распределения обязанностей и делегирования полномочий; простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде .	В-22	Б1.О.32 Персональная эффективность
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	основных приемов и норм социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	3-23	устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	У-23	простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде	В-23	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	основных приемов и норм социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	3-24	устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	У-24	применения простейших методов и приемов социального взаимодействия и работы в команде	В-24	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	основные приемы и нормы деловой коммуникации в профессиональном коллективе	3-25	устанавливать и поддерживать контакты в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	У-25	организации совместной работы в коллективе в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	В-25	Б1.О.32 Персональная эффективность
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	основных грамматических структур литературного и разговорного иностранного языка; общей, деловой лексики иностранного языка в объеме, необходимом для общения, чтения и перевода иноязычных текстов профессиональной направленности	3-26	вести диалог и монолог на иностранном языке с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; участвовать в устной и письменной коммуникации на иностранном языке не допуская искажения смысла при восприятии и продуцировании речи; вести письменное общение на иностранном языке, составлять деловые письма	У-26	и основными навыками письма, необходимыми для подготовки публикаций, тезисов и ведения переписки на иностранном языке; делового общения на иностранном языке, навыками публичной речи, различными навыками речевой деятельности (чтение, письмо, говорение, аудирование) на иностранном языке	В-26	Б1.О.03 Иностранный язык

УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	закономерности исторического процесса и место человека в историческом процессе	З-27	проявлять в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	У-27	поиска и анализа информации в печатных и электронных источниках	В-27	Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	философских основ социального взаимодействия, национальных, этнокультурных и конфессиональных особенностей и народных традиций населения	З-28	анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.	У-28	взаимодействия в учебной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	В-28	Б1.О.02 Философия
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	закономерностей и особенностей социально-исторического развития различных культур, моды, форм и конструкций исторического костюма в эстетическом и философском контексте	З-29	принимать и воспринимать разнообразие культур, моды, форм и конструкций исторического костюма в эстетическом и философском контексте	У-29	простейшими методами адекватного восприятия культурного многообразия, моды, форм и конструкций исторического костюма в эстетическом и философском контексте	В-29	Б1.О.09 История костюма и моды
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	правил сбора и анализа необходимой информации; правил сбора и анализа необходимой информации; принципов разработки и выполнения дизайн – проектов; порядка создания проектной документации	З-30	анализировать и определять требования к дизайн-проекту; синтезировать и применять методы и средства проектной и компьютерной графики на практике при работе над проектом	У-30	основами проектирования и основами исполнительского мастерства; владение изобразительными и техническими средствами и материалами проектной графики, приемами и методами макетирования	В-30	Б1.О.07 Основы дизайн-проектирования
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основ в области рисунка для возможности саморазвития в профессиональной деятельности	З-31	применять основы рисунка для саморазвития в профессиональной деятельности	У-31	и методами сбора и обработки информации по основам рисунка для саморазвития в профессиональной деятельности	В-31	Б1.О.18 Рисунок
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основ в области графики для возможности саморазвития в профессиональной деятельности	З-32	применять основы графики для саморазвития в профессиональной деятельности	У-32	методами сбора и обработки информации по основам графики для саморазвития в профессиональной деятельности	В-32	Б1.О.20 Спецграфика
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основ трудоустройства и планирования карьеры в профессиональной деятельности для саморазвития и эффективного управления своим временем	З-33	планировать карьеру и траекторию саморазвития в профессиональной деятельности	У-33	и методами сбора и обработки информации при планировании карьеры и траектории саморазвития в профессиональной деятельности	В-33	Б1.О.29 Технология трудоустройства и планирование карьеры
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основных приемов эффективного управления собственным временем	З-34	эффективно планировать и контролировать собственное время	У-34	управления собственным временем	В-34	Б1.О.32 Персональная эффективность

УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основных приемов эффективного управления собственным временем; - основных методик самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	3-35	эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	У-35	управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков, методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	В-35	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основных приемов эффективного управления собственным временем; - основных методик самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	3-36	эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	У-36	методами управления собственным временем; - технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; - методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	В-36	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	начальные профессиональные приемы работы в макетировании и моделировании; знать типологию и структуру коллекций	3-37	применять различные способы моделирования одежды при выполнении проекта в материале; проектировать модели творческого характера, применяя инновационный подход	У-37	начальными профессиональными приемами работы в макетировании и моделировании; навыками рационального выбора материалов, при разработке художественного замысла объекта дизайна	В-37	Б1.В.ДВ.05.01 Выполнение проекта в материале
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	инструментов и методов управления временем при выполнении конкретных задач учебной практики (ознакомительной) и поручений руководителя практики от профильной организации	3-38	анализировать профессиональную деятельность и опыт сотрудников профильной организации, использовать их для повышения своей квалификации и личностных качеств	У-38	и способами оценивания требований к профессиональной подготовке работников предприятий швейной промышленности для выстраивания траектории собственного профессионального	В-38	Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основных приемов эффективного управления собственным временем при выполнении проектно-технологических задач учебной практики	3-39	уметь эффективно планировать собственное время на выполнение проектно-технологических задач практики с учетом условий и режима работы профильной организации	У-39	критично проводить обсуждение, анализ, самоанализ результатов выполнения проектно-технологических задач учебной практики	В-39	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основных способов планирования и контроля выполнения этапов проектно-технологических работ	3-40	выявлять причины неэффективного использования рабочего времени, разрабатывать предложения по оптимизации выполнения этапов проектно-технологических работ	У-40	планирования выполнения проектно-технологических работ в ограниченные сроки	В-40	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основ самообразовательной деятельности; основных приемов эффективного управления собственным временем	3-41	эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы самообразования;	У-41	и методами управления собственным временем; навыками самообразования и самоорганизации; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	В-41	ФТД.02 Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве ВУЗа

УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	роли и значения физической культуры в жизни человека и общества; научно-практических основ физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	З-42	применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессиональн-личностного развития, физического самосовершенствования,	У-42	средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	В-42	<i>Б1.О.05 Физическая культура и спорт</i>
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	средств и методов воспитания прикладных физических (выносливость, быстрота, сила, гибкость и ловкость) и психических (смелость, решительность, настойчивость, самообладание, и т.п.) качеств, необходимых для успешного и эффективного выполнения определенных трудовых действий	З-43	осуществлять подбор необходимых прикладных физических упражнений для адаптации организма к различным условиям труда и специфическим воздействиям внешней среды	У-43	средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	В-43	<i>Б1.В.ДВ.01.01 Общая и прикладная физическая подготовка</i>
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	знает принципы распределения физических нагрузок с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни	З-44	умеет грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма.	У-44	средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	В-44	<i>Б1.В.ДВ.01.02 Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)</i>
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		З-45		У-45	защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; навыками обучения персонала и населения способам защиты в чрезвычайных ситуациях	В-45	<i>Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности</i>
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	основных методов, используемых для защиты производственного персонала, в случае реализации аварий в отрасли легкой промышленности	З-46	принимать технические решения в профессиональной деятельности, оценивать риск их реализации, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.	У-46	методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций	В-46	<i>Б1.О.28 Охрана труда</i>

УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	экономических теорий, законов и закономерностей; нормативных документов, регламентирующих основы экономики России	З-47	применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски	У-47	использования алгоритмов оценки и управления затратами на обеспечение качества продукции	В-47	Б1.О.06 Экономика
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	структуры бизнес-плана и алгоритма бизнес-планирования	З-48	разрабатывать бизнес-план и оценивать его реализуемость	У-48	методологией оценки эффективности проекта бизнес-плана	В-48	Б1.В.15 Бизнес-планирование
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	определения коррупции и видов коррупционной деятельности; основных положений и принципов международного и российского антикоррупционного законодательства; механизмов противодействия коррупции	З-49	различать коррупционную составляющую в профессиональной и бытовой деятельности	У-49	предупреждения коррупционной деятельности, навыками преодоления «коррупционных стереотипов»	В-49	Б1.О.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	базовых положений математики для решения профессиональных задач	З-50	решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе математических знаний с применением основных математических методов	У-50	применения математических методов для решения задач, возникающих в профессиональной деятельности	В-50	Б1.О.13 Математика
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	основных законов естественнонаучных дисциплин: законов Кулона, Ома, Джоуля-Ленца, Ампера, Био-Савара-Лапласа, правила Кирхгофа для разветвленных цепей;	З-51	применять полученные знания для решения математических и физических задач	У-51	применения математических методов решения задач, законов физики	В-51	Б1.О.14 Физика
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	общих положений, законов и химических теорий и их роли в прогнозировании свойств химических соединений	З-52	применять химические теории и законы для объяснения процессов в живой и неживой природе	У-52	применения математических методов решения задач, законов физики	В-52	Б1.О.15 Химия
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	физические основы учения о цвете, природе света и цвета, характеристики естественного и искусственного света; природу ахроматических и хроматических цветов; понятие иррадиации (больше, меньше) и явление хроматической стереоскопии (ближе, дальше); психологическое и физиологическое воздействие цвета на человека	З-53	видеть сходство и различие результатов механического (субтрактивного) и оптического (аддитивного) смешения цветов.	У-53	целостным представлением о природе цветового зрения и понятиями о психофизиологических особенностях воздействия цветовых сочетаний на человека; технологиями работы с различного рода источниками информации	В-53	Б1.О.16 Химия и физика цвета

ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	инженерных основ защиты окружающей среды в условиях производства	З-54	· работать с цветовыми контрастами при изучении особенностей изменения цветового тона, насыщенности и светлоты под воздействием окружающего цвета	У-54	применения инженерных и естественно научных основ при решении задач снижения воздействия на окружающую среду предприятий лёгкой промышленности	В-54	Б1.О.17 Инженерная экология
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	основных понятий, теорем, законов и принципов механики для тел и систем, находящихся в состоянии покоя и движения; основные методы и приемы исследования равновесия и движения тел; о поведении идеализированных механических систем под действием сил различной природы; методы исследования механических систем	З-55	выбирать и использовать общие законы и методы механики; определять место и порядок применения методов и принципов механики; интерпретировать результаты статических, кинематических и динамических методов расчета; организовывать внедрение методов и принципов механики систем	У-55	решением задач с использованием способов статического, кинематического и динамического анализа механических систем	В-55	Б1.О.21 Механика (Теоретическая механика. Теория машин и механизмов)
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	современные методы исследований и разработок	З-58	самостоятельно предлагать и оценивать инженерные решения	У-58	навыками коллективной работы; создания инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива	В-56	Б1.О.25 Проектная деятельность
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	основных закономерностей экономической жизни современного общества	З-57	планировать и осуществлять деятельность с учетом результатов анализа социально-экономической информации	У-57	современными методиками расчета и анализа экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне	В-57	Б1.О.06 Экономика
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	этапов технологического процесса изготовления (элементов, фрагментов, видов) исторического костюма	З-58	проектировать технологический процесс изготовления (элементов, фрагментов, видов) исторического костюма на основе анализа и оценке имеющихся технических возможностей, экономических, социальных и других ограничений	У-58	обоснованного выбора оборудования, материалов, техник и технологий изображения и изготовления (элементов, фрагментов, видов) исторического костюма с учетом экономических, социальных и других ограничений	В-58	Б1.О.09 История костюма и моды
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	современных технологий, оборудования, обеспечивающих экологичность производственных процессов	З-59	использования современного технологического оборудования для достижения экологической эффективности предприятия	У-59	проектирования технологических процессов с участием экологически эффективного оборудования	В-59	Б1.О.17 Инженерная экология
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	основных принципов эффективного планирования деятельности предприятий легкой промышленности	З-60	составлять оперативные, текущие и стратегические планы хозяйственной деятельности предприятия легкой промышленности	У-60	проведения расчетов показателей хозяйственной деятельности предприятия легкой промышленности	В-60	Б1.О.23 Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности

ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	методы и стратегии маркетинга в индустрии моды	З-61	разрабатывать варианты управленческих решений при проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	У-61	опытом разработки вариантов управленческих решений при проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	В-61	<i>Б1.О.24 Менеджмент и маркетинг предприятий лёгкой промышленности</i>
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	строительных норм и правил проектирования, технического перевооружения, реконструкции предприятия легкой промышленности	З-62	учитывать ресурсосберегающие и экологические требования при проектировании и реконструкции предприятий и мероприятия по их обеспечению	У-62	и принципами научно обоснованного выбора оборудования и оснастки для производства изделий легкой промышленности	В-62	<i>Б1.О.27 Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий лёгкой промышленности</i>
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	технического оснащения профильной организации	З-63	анализировать организацию производственных процессов экспериментального, подготовительного, раскройного, пошивочного производств и отдельных участков с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	У-63	оценивать оптимальность решения по выбору оборудования для технологического процесса профильной организации с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	В-63	<i>Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)</i>
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов	электролиза и электромагнитной индукции Фарадея; самоиндукции; принцип суперпозиции для электрических и магнитных полей	З-64	проводить измерения параметров материалов	У-64	расчёта технико-экономических показателей изделий и использования основных знаний для идентификации и научно обоснованного выбора оборудования и оснастки для проектируемых изделий с учетом их конструктивно-электротехнических измерений	В-64	<i>Б1.О.14 Физика</i>
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов	назначений основных электронных измерительных приборов	З-65	пользоваться основными электроизмерительными приборами	У-65		В-65	<i>Б1.О.30 Электротехника, основы электроники и автоматики швейного оборудования</i>
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов	методы, средства, виды измерений и методики обработки результатов измерений	З-66	производить поверку и калибровку средств измерений и определять погрешности измерений	У-66	проведения измерений параметров материалов, изделий и технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом технических возможностей предприятия	В-66	<i>Б1.О.26 Метрология, стандартизация и сертификация</i>
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов	виды измерений применяемых для основных, вспомогательных и прикладных материалов швейных изделий;	З-67	определять параметры основных, вспомогательных и прикладных материалов применяемых для изготовления швейных изделий;	У-67	проведения измерений параметров основных, вспомогательных и прикладных материалов применяемых для изготовления швейных изделий;	В-67	<i>Б1.О.31 Материалы для одежды и конфекционирование</i>

ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	основных понятий, связанных с применением современных информационных технологий и прикладных программ (графических редакторов), офисный пакет приложений, используемых для решения задач производства изделий легкой промышленности	З-68	оперировать специальными терминами, понятиями и определениями в области информационных технологий и применять аппаратные средства для проектирования изделий легкой промышленности.	У-68	опытом выполнения видов профессиональной деятельности связанным с применением современных информационных технологий и прикладных программ (графических редакторов), офисный пакет приложений	В-68	<i>Б1.О.12 Информатика и графический дизайн</i>
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	основные понятия, связанные с применением современных информационных технологий и прикладных программных средств при решении производственных задач легкой промышленности	З-69	решать задачи профессиональной деятельности предприятий легкой промышленности с применением промышленных цифровых технологий	У-69	опытом решения проектных и производственных задач предприятий легкой промышленности на основе применения цифровых производственных технологий	В-69	<i>Б1.О.11 Промышленные цифровые технологии</i>
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	основных понятий, связанных с применением современных информационных технологий и прикладных программ (графических редакторов, систем автоматизированного проектирования) используемых для решения задач производства	З-70	оперировать специальными терминами, понятиями и определениями в области информационных технологий и применять аппаратные средства для проектирования изделий легкой промышленности	У-70	выполнения видов профессиональной деятельности связанным с применением современных информационных технологий и прикладных программных средств (графических редакторов, систем автоматизированного	В-70	<i>Б1.О.10 Компьютерная графика</i>
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	современных видов информационных технологий и прикладных программных средств, рекомендуемых для выполнения проектно-технологических работ	З-71	применять современные информационные технологии и прикладные программные средства для решения проектно-технологических задач практики	У-71	использования программ AutoCAD, Adobe Photoshop, CorelDRAW для оформления проектно-технологических задач практики	В-71	<i>Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)</i>
ОПК-5	Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	основных методов защиты персонала от вредных и опасных факторов производственной среды	З-72	анализировать и систематизировать информацию по вопросам обеспечения безопасности персонала на швейном предприятии	У-72	оценки экологичности применяемых на предприятии технологий	В-72	<i>Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности</i>
ОПК-5	Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	основные типы электротехнических устройств и области их применения	З-73	читать электронные схемы с условными обозначениями по ГОСТу	У-73	применения современной терминологии, позволяющей самостоятельно изучать соответствующую методическую и научно-популярную литературу	В-73	<i>Б1.О.30 Электротехника, основы электроники и автоматики швейного оборудования</i>
ОПК-5	Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	требований к конструкторско-технологической документации при проектировании, техническом перевооружении и реконструкции предприятий легкой промышленности	З-74	применять методики расчета производственной программы швейных предприятий с учетом конкретных производственных ограничений	У-74	проектирования, и реконструкции предприятий легкой промышленности	В-74	<i>Б1.О.27 Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности</i>

ОПК-5	Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	особенностей организации рабочего места, безопасной эксплуатации оборудования и инструментов, в соответствии с инструкциями и регламентами на предприятиях легкой промышленности	З-75	проектировать производственный процесс с точки зрения создания безопасной комфортной среды	У-75	навыками пользования основными средствами контроля качества среды обитания	В-75	Б1.О.28 Охрана труда
ОПК-5	Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	теоретические основы выбора эффективных и безопасных технических средств	З-76	принимать технические решения в профессиональной деятельности, оценивать риск их реализации, выбирать эффективные и безопасные технические средства	У-76	способностью выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	В-76	Б1.О.22 Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	оперировать специальными терминами, понятиями и определениями в области информационных технологий и применять аппаратные средства для проектирования изделий легкой промышленности	З-77	выстраивать последовательность действий создания технологической документации и описывать логику выполнения процессов производства изделий легкой промышленности в рамках	У-77	сбора и систематизации необходимой информации для оформления технологической документации (технические рисунки, эскизы, чертежи конструкций, схемы технологических узлов и др.) на	В-77	Б1.О.10 Компьютерная графика
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	особенностей рисунка для технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	З-78	выполнять рисунок для технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	У-78	выполнения рисунков для технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	В-78	Б1.О.18 Рисунок
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	основных стандартов единой системы конструкторской документации (ЕСКД), единой системы технологической документации (ЕСТД) и принципов работы с технической документацией в профессиональной области	З-79	выполнять графические работы по заданным условиям с использованием аналитических и практических методов курса, анализировать их результаты и подготавливать к отчетам	У-79	самостоятельной разработки и использования графической документации в границах своей профессиональной деятельности	В-79	Б1.О.19 Инженерная графика
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	особенностей графики для технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	З-80	выполнять графически технологическую документацию на процессы производства изделий легкой промышленности	У-80	графического выполнения технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	В-80	Б1.О.20 Спецграфика
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	видов технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности в профильной организации	З-81	анализировать содержание и требования к оформлению технологической документации в профильной организации	У-81	собирать и систематизировать необходимую информацию для оформления отчетной документации по учебной практике (ознакомительной) о процессе производства в профильной организации	В-81	Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)

ОПК-7	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	виды технических средств промышленных цифровых технологий для реновации технологических процессов легкой промышленности	З-82	применять технические средства промышленных цифровых технологий для реновации технологических процессов легкой промышленности	У-82	навыками использования технических средств промышленных цифровых технологий для реновации технологических процессов легкой промышленности	В-82	<i>Б1.О.11 Промышленные цифровые технологии</i>
ОПК-7	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	основные машинные процессы производства швейных изделий, типы машин и системы управления; характеристики технологического оборудования, используемого в производстве швейных изделий	З-83	анализировать рабочий процесс технологических машин; применять по назначению технологическое оборудование и средства малой механизации	У-83	рационального выбора технических средств и оборудования для проектируемых технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	В-83	<i>Б1.О.22 Основы машиноведения производства изделий лёгкой промышленности</i>
ОПК-7	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	электрических характеристик электронных цепей	З-84	распознавания известных физических явлений при анализе явлений и процессов в области электротехники и электроники	У-84	основными методами радиотехнических измерений	В-84	<i>Б1.О.30 Электротехника, основы электроники и автоматики швейного оборудования</i>
ОПК-7	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	методы маркетинговых исследований; суцность маркетингового планирования в индустрии моды; методы маркетинга на особых рынках	З-85	разрабатывать варианты управленческих решений при реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности обосновывать их выбор по критериям эффективности	У-85	опытом разработки вариантов управленческих решений при реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности и обосновывать их выбор по критериям эффективности	В-85	<i>Б1.О.24 Менеджмент и маркетинг предприятий лёгкой промышленности</i>
ОПК-7	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	современных требований к проектированию новых и реконструкции действующих швейных предприятий различных типов	З-86	пользоваться информационными технологиями при проектировании процессов	У-86	участия в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	В-86	<i>Б1.О.27 Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий лёгкой промышленности</i>
ОПК-8	Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности	общих положений, законов и химических теорий и их роли в прогнозировании свойств химических соединений	З-87	применять химические теории и законы для объяснения процессов в живой и неживой природе	У-87	методикой формирования мероприятий по осуществлению контроля поэтапного изготовления деталей и изделий, навыками проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности.	В-87	<i>Б1.О.15 Химия</i>
ОПК-8	Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности	основ полихромии и закономерностей выбора гармоничных цветовых сочетаний; физических, психологических и образно-эстетических свойств цвета; формобразующих и пространственных характеристик цвета;	З-88	разрабатывать схему колористического решения художественной формы	У-88	атериалами и техниками цветографической подачи проекта	В-88	<i>Б1.О.16 Химия и физика цвета</i>

ОПК-8	Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности	механические характеристики и свойства материалов, детали и основные узлы оборудования, применяемых в технологических процессах швейного производства	З-89	выполнять оценку по прочности и жесткости и другим критериям работоспособности элементов оборудования и материалов	У-89	методами решения механико-математических задач, возникающих при моделировании, проектировании и эксплуатации	В-89	Б1.О.21 Механика (Теоретическая механика. Теория машин и механизмов)
ОПК-8	Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности	основные понятия, методы и технические средства, нормативная документация для проведения стандартных испытаний изделий легкой промышленности	З-90	разрабатывать техническую документацию в области сертификации объектов легкой промышленности и индустрии моды промышленности	У-90	обоснованного выбора и применения нормативной документации и технических средств для контроля поэтапного изготовления деталей и изделий, проведения стандартных испытаний изделий легкой промышленности	В-90	Б1.О.26 Метрология, стандартизация и сертификация
ОПК-8	Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности	основных этапов изготовления изделий легкой промышленности в профильной организации	З-91	выявлять особенности процесса разработки моделей изделий легкой промышленности и контроля поэтапного изготовления деталей и изделий в профильной организации	У-91	анализа мероприятий по осуществлению контроля поэтапного изготовления деталей и изделий	В-91	Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	общие сведения о строении и получении текстильных материалов, классификация текстильных волокон и нитей; характеристика свойств текстильных материалов, применяемых для изготовления швейных изделий	З-92	определять классифициционные признаки, признаки строения и способы выработки текстильных волокон и нитей; распознавать свойства текстильных материалов, применяемых для изготовления швейных изделий	У-92	распознавания вида и свойств текстильных материалов, применяемых для изготовления швейных изделий	В-92	Б1.В.01 Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	ассортимент тканей, трикотажных полотен, нетканых и комплексных материалов, натуральной и искусственной кожи, прикладных и вспомогательных материалов для изготовления швейных изделий и характеристики их свойств	З-93	использовать знания об ассортименте основных, прикладных и вспомогательных материалов для изготовления швейных изделий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства швейных изделий	У-93	обоснованного и оптимального выбора параметров и режимов обработки технологических процессов изготовления швейных изделий с учетом свойств материалов из пакета швейного изделия и требований нормативной документации к ним	В-93	Б1.О.31 Материалы для одежды и конфекционирование
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	технологической последовательности изготовления швейных изделий различного ассортимента; общих характеристик оборудования и приспособлений, использующихся в производстве швейных изделий; норм расхода материалов	З-94	разрабатывать технологическую последовательность изготовления швейных изделий; разрабатывать опытный образец модели; осуществлять экономную раскладку деталей модели на материалах	У-94	раскроя и обработки отдельных деталей и узлов изделий различной сложности	В-94	Б1.В.09 Технология изделий легкой промышленности

ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	состояние и перспективы развития основных методов формообразования в современном костюме, алгоритм работы с творческим источником и дальнейшим его выполнением в материале	З-101	анализировать направления в дизайне одежды и выбирать наиболее оптимальные для их дальнейшей реализации и представления на публичных мероприятиях	У-101	методами и навыками представления своего проекта;	В-101	Б1.В.ДВ.05.01 Выполнение проекта в материале
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	особенностей методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства в профильной организации	З-102	исследовать технологические процессы производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха в профильной организации	У-102	анализировать процессы проектирования и технологические процессы производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	В-102	Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	базовых основ технологии изготовления одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	З-103	использовать знания базовых основ технологии изготовления одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха при решении проектно-технологических задач учебной практики	У-103	решения проектно-технологических задач при выполнении проекта разработке моделей одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе проведенных исследований	В-103	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	перечня исходных данных для проектирования изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	З-104	определять исходные данные для проектирования изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	У-104	выполнения проектно-технологических работ, связанных с проектирование одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	В-104	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	основных направлений совершенствования методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	З-105	обосновывать выбор методов, приемов и технологий в проектировании одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, способности эффективности технологических процессов производства	У-105	выполнения научно-исследовательской работы, связанной с совершенствованием процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	В-105	Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	особенности технологической обработки основных узлов одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с учетом технологических свойств материалов	З-106	выбирать и разрабатывать методы обработки основных узлов одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с учетом технологических свойств материалов	У-106	учитывать технологические свойства материалов при проектировании изделий и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	В-106	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)

ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	основных технологических и эксплуатационных факторов и их влияние на строение и свойства материалов в производстве и эксплуатации швейных изделий; влияния температуры, влажности, параметров операций ВТО и формования на структуру и свойства материалов, термостойкость и теплостойкость материалов;	З-107	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства швейных изделий с учетом знаний о строении и свойствах материалов, основных технологических и эксплуатационных факторах, влияющих на строение и свойства материалов в производстве и эксплуатации швейных изделий	У-107	проведения исследований по совершенствованию технологических процессов производства швейных изделий с учетом знаний о строении и свойствах материалов, основных технологических и эксплуатационных факторах, влияющих на строение и свойства материалов	В-107	<i>Б1.В.01 Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности</i>
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	основных методов исследования и сбора информации при проектировании дизайн-объекта, средств сбора и обработки данных, необходимых для разработки дизайна, путей совершенствования процессов проектирования и дизайн-объекта	З-108	проводить исследования по совершенствованию проектирования дизайн-объекта	У-108	опытом проведения исследования и обработки данных, необходимых для разработки дизайн-объекта и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию проектирования дизайн-объекта	В-108	<i>Б1.В.02 Основы дизайна</i>
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	развития соответствующей профилю научной (предметной) области; закономерности, определяющие	З-109	в предметной области; осуществляет отбор содержания, методов и технологий обучения предмету	У-109	опытом проведения исследования и обработки данных, необходимых для разработки моделей одежды и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию проектирования и дизайна костюма в процессах производства одежды,	В-109	<i>Б1.В.06 Художественное проектирование костюма</i>
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	место соответствующей науки в общей картине мира; принципы проектирования и реализации	З-110	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства швейных изделий	У-110	проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства швейных изделий	В-110	<i>Б1.В.09 Технология изделий лёгкой промышленности</i>
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	требования к внешней форме и конструкции изделий различных видов и покроев; методы конструктивного моделирования плечевой и поясной одежды путем модифицирования базовых или исходных модельных конструкций (ИМК)	З-111	анализировать эскизы моделей, составлять последовательность процедур модельной модификации БК или ИМК	У-111	моделирования одежды методом накладки, разработки чертежей конструкции по эскизу модели, проведения примерок макетов и изделий на манекене и фигуре человека	В-111	<i>Б1.В.10 Конструктивное моделирование швейных изделий</i>
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	основные пути совершенствования технологических процессов производства корсетных изделий	З-112	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства корсетных изделий	У-112	опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства корсетных изделий	В-112	<i>Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий</i>

ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	основные пути совершенствования технологических процессов производства изделий из различных материалов	З-113	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства изделий из различных материалов	У-113	опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства изделий из различных материалов	В-113	Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	основные пути совершенствования технологических процессов производства спортивной одежды	З-114	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства спортивной одежды	У-114	опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства спортивной одежды	В-114	Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	основные пути совершенствования технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха.	З-115	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	У-115	проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	В-115	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	основных путей совершенствования технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха.	З-116	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	У-116	проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	В-116	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	методики конструирования одежды; требования и нормы, предъявляемые к конструкторско-технологической документации; новые методы в области конструирования и технологии швейной	З-117	разрабатывать модели одежды в соответствии с направлениями индустрии моды. Разрабатывать конструкторско-технологическую документацию на модели одежды, соответствующую всем нормам	У-117	приемами и методами выполнения швейных изделий: выбор конструкции, подбор материалов, выбор технологической обработки	В-117	Б1.В.ДВ.05.01 Выполнение проекта в материале
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	методов и средств совершенствования технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	З-118	проводить препроектные исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	У-118	выделять основные направления исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха; акцентировать внимание на существенных результатах исследований	В-118	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)

ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	видов дефектов, причин их возникновения и способов устранения	З-119	анализировать причины возникновения дефектов и брака при изготовлении одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха и предусматривать мероприятия по их предупреждению	У-119	выявления и устранения дефектов в одежде, кожгалантереи, аксессуарах, изделиях из кожи и меха	В-119	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	актуальной тематики научно-исследовательских работ по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	З-120	выбирать проблемы, цели, задачи, объекты, предметы и методы исследования в области проектирования технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	У-120	проведения научно-исследовательских работ и написании отчета по НИР.	В-120	Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	информации о состоянии отечественного и зарубежного рынка готовой продукции, сырья и вспомогательных материалов с целью решения конкретных задач по совершенствованию процесса производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	З-121	проводить поиск научной и технической информации с использованием общих и специализированных баз данных	У-121	излагать полученные результаты научной и практической деятельности в письменной и устной формах	В-121	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методов и особенностей проектирования дизайн-проекта от идеи до ее реализации	З-122	выбирать параметры для проектируемого технологического процесса создания дизайн-проекта в зависимости от проектно-технологической задачи	У-122	разработки отдельных элементов конструкторско-технологической документации на проектируемый дизайн-проект	В-122	Б1.В.02 Основы дизайна
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методов обработки швейных изделий различного ассортимента; методов поэтапного контроля качества швейных изделий	З-123	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств швейных изделий и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	У-123	использования соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств швейных изделий с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования	В-123	Б1.В.09 Технология изделий лёгкой промышленности

ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	теоретические основы архитектуры объемных форм в области дизайна; предмет и понятийно-категориальный аппарат архитектуры объемных форм; композиционные закономерности развития объемно-пространственных форм и кинетических структур, средства и методы построения композиции и	З-124	анализировать конструктивную целесообразность форм в дизайне, выбирать и применять изученные приемы пространственного формообразования в творческом процессе; выбирать материал, необходимый для воплощения в форме найденного творческого решения; выявлять	У-124	теоретико-практической подготовкой в области пространственно-композиционного моделирования объемных форм; графическими приемами пластики образного решения формы и методами создания объемно-пространственной композиции; методами использования	В-124	Б1.В.05 Архитектоника объемных форм
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методы и особенности проектирования в дизайне костюма, в процессах производства изделий легкой промышленности;	З-125	обоснованно выбирать методы и параметры для проектирования костюма и проектируемых технологических процессов производств изделий легкой промышленности	У-125	опытом практической реализации методов и особенностей проектирования в дизайне костюма и технологических процессов производств изделий легкой промышленности	В-125	Б1.В.06 Художественное проектирование костюма
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методы организации и инженерного обеспечения промышленного проектирования новых моделей одежды	З-126	выбирать параметры модификации в соответствии с эскизом модели, использовать рациональные приемы конструктивного моделирования	У-126	уточнения формы, пропорций и конфигурации модельных линий	В-126	Б1.В.10 Конструктивное моделирование швейных изделий
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методы и способы макетирования для воплощения своих идей в материале	З-127	анализировать направления моды, прогнозировать и пропагандировать моду, использовать отечественный и зарубежный опыт в области моделирования швейных изделий;	У-127	профессиональными практическими навыками в области проектирования одежды	В-127	Б1.В.12 Макетирование швейных изделий
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методов и особенностей проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности; технических средств и оборудования для изготовления швейных изделий	З-128	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств швейных изделий; учитывать производственные ограничения при проектировании технологического процесса	У-128	использования соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств швейных изделий с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных	В-128	Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства

ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	операционные системы, файловые структуры и пользовательские интерфейсы, информационные ресурсы и программное обеспечение дизайнерской деятельности	З-129	ориентироваться в форматах получения и предоставления цифровой проектной документации; пользоваться программным обеспечением для профессиональной работы в различных областях дизайна	У-129	современной профессиональной информационно-технологической базой и навыками работы с ней; доступом к основным профессиональным информационным ресурсам	В-129	<i>Б1.В.16 3D моделирование и дизайн</i>
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методов обработки корсетных изделий; методов поэтапного контроля качества корсетных изделий с учетом выбранных основных и вспомогательных материалов, оборудования	З-130	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производства корсетных изделий и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	У-130	использования соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств корсетных изделий с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования	В-130	<i>Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий</i>
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методы обработки нарядной одежды; методы поэтапного контроля качества нарядной одежды с учетом выбранных основных и вспомогательных материалов, оборудования	З-131	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производства нарядной одежды и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	У-131	использования соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств нарядной одежды с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования	В-131	<i>Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование нарядной одежды</i>
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методы и особенности проектирования технологических процессов производств изделий из различных материалов	З-132	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств изделий легкой промышленности и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	У-132	использования соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств изделий из различных материалов с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования	В-132	<i>Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов</i>

ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	методы и особенности проектирования технологических процессов производства спортивной одежды	З-133	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств спортивной одежды и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	У-133	использования соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств спортивной одежды с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования	В-133	<i>Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды</i>
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	процесса проектирования технологических процессов производства и изготовления мужской одежды с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»	З-134	осуществлять контроль метрологического обеспечения технологических процессов производства и изготовления мужской одежды; анализ и оценка функциональной организации производственного процесса изготовления мужской одежды	У-134	анализа, оценки, планирования затрат и эффективное использование основных и вспомогательных материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса изготовления мужской одежды	В-134	<i>Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик</i>
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	процесса проектирования технологических процессов производства и изготовления мужской одежды с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»	З-135	осуществлять контроль метрологического обеспечения технологических процессов производства и изготовления мужской одежды; анализ и оценка функциональной организации производственного процесса изготовления мужской одежды	У-135	анализа, оценки, планирования затрат и эффективное использование основных и вспомогательных материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса изготовления мужской одежды	В-135	<i>Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной</i>
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	особенности технологического процесса профильной организации	З-136	обосновывать принятие конкретного конструкторско-технологического решения	У-136	использования профессиональной лексики и этики	В-136	<i>Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)</i>
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	особенностей проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности профильной организации с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»	З-137	выбирать параметры для проектируемого технологического процесса производства изделий легкой промышленности в зависимости от проектно-технологической задачи	У-137	планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов для проектируемого технологического процесса производства изделий легкой промышленности в зависимости от проектно-технологической задачи	В-137	<i>Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)</i>

ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	требований к содержанию и оформлению конструкторско-технологической документации	З-138	разрабатывать конструкторско-технологическую документацию на проектируемое изделие с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования	У-138	разработки отдельных элементов конструкторско-технологической документации на проектируемое изделие	В-138	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
ПК-3	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско -технологическую документацию	видов конструкторско-технологической документации, применяемой в процессе производства изделий легкой промышленности	З-139	оценивать соответствие конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности	У-139	разработки и использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	В-139	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
ПК-4	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	видов проектно-конструкторских работ, методов автоматизации проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности	З-140	проектировать эффективные технологические процессы производства изделий легкой промышленности	У-140	проектирования эффективные технологические процессы производства изделий легкой промышленности	В-140	Б1.В.13 Компьютерные технологии в производстве изделий лёгкой промышленности
ПК-4	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	особенности программных продуктов для 3D моделирования и дизайна; приемы работы и принципы построения моделей деталей в программных продуктах для 3D моделирования и дизайна; основы прямоугольного проецирования на три взаимно перпендикулярные плоскости проекций	З-141	анализировать форму предмета по чертежу, наглядному изображению, натуре и простейшим разверткам; осуществлять несложные преобразования формы и пространственного положения предметов и их частей; правильно выбирать главное изображение, оптимальное количество изображений, типы изображений на комплексном чертеже (или эскизе) модели, детали, простейшей сборочной единицы;	У-141	применять полученные знания при решении задач с творческим содержанием (в том числе с элементами конструирования); создавать сборочные единицы; выстраивать защиту проекта; использовать программные продукты для 3D моделирования и дизайна в решении профессиональных задач	В-141	Б1.В.16 3D моделирование и дизайн
ПК-4	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	этапов проектирования технологических процессов производства и изготовления мужской одежды с учетом качественного преобразования «сырье-полуфабрикат - готовое изделие»	З-142	осуществлять автоматизированное проектирование технологических процессов производства и изготовления мужской одежды, применять информационные технологии	У-142	практической работы в системе автоматизированного проектирования технологических процессов производства и изготовления мужской одежды	В-142	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик

ПК-4	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	этапов проектирования технологических процессов производства и изготовления мужской одежды с учетом качественного преобразования «сырье-полуфабрикат - готовое изделие»	З-143	осуществлять автоматизированное проектирование технологических процессов производства и изготовления мужской одежды, применять информационные технологии	У-143	практической работы в системе автоматизированного проектирования технологических процессов производства и изготовления мужской одежды	В-143	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
ПК-4	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	видов и назначения информационных технологий, применяемых в профильной организации	З-144	выбирать современные информационные технологии для решения проектно-технологических задач	У-144	культурной подачи информации, применения современных средств компьютерной графики при решении проектно-технологических задач учебной практики	В-144	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
ПК-4	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	виды и назначение систем автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности, применяемых в профильной организации	З-145	выбирать системы автоматизированного проектирования для решения проектно-технологических задач в профильной организации	У-145	использования информационных технологий и автоматизированных систем при выполнении проектно-технологических заданий	В-145	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
ПК-4	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	значения и роли информационных технологий и автоматизированных систем при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	З-146	использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности, выполнения расчетов экономической эффективности технологического процесса оформления графической части	У-146	проектирования отдельных этапов технологических процессов производства изделий легкой промышленности с использованием информационных технологий и автоматизированных систем	В-146	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
ПК-5	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	причин дефектов одежды и способов их устранения	З-147	выявлять причины дефектов посадки изделия и находить способы их устранения	У-147	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	В-147	Б1.В.07 Конструирование швейных изделий
ПК-5	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	этапов выполнения конструкторско-технологической подготовки производства; требований нормативно-технической документации (НТД) при разработке конструкции лекал деталей одежды; методов отработки конструкции на технологичность и экономичность	З-148	разрабатывать чертежи лекал деталей одежды при проектировании новых моделей	У-148	опытом разработки конструкторско-технологическую документацию для внедрения на производстве; современным информационным обеспечением процесса разработки проектно-конструкторской документации на изготовление изделий легкой промышленности	В-148	Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства

ПК-5	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	содержание и последовательность выполнения этапов разработки и технико-экономические показатели технологических процессов производства корсетных изделий	З-149	оценивать технико-экономические показатели технологических процессов производства корсетных изделий, представлять в общих чертах содержание основных этапов их разработки	У-149	совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства корсетных изделий, на основе проведенных исследований	В-149	<i>Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий</i>
ПК-5	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	содержание и последовательность выполнения этапов разработки и технико-экономические показатели технологических процессов производства нарядной одежды	З-150	оценивать технико-экономические показатели технологических процессов производства нарядной одежды, представлять в общих чертах содержание основных этапов их разработки	У-150	совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства нарядной одежды, на основе проведенных исследований	В-150	<i>Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование нарядной одежды</i>
ПК-5	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	содержание и последовательность выполнения этапов разработки и технико-экономические показатели технологических процессов производства швейных изделий	З-151	оценивать технико-экономические показатели технологических процессов производства швейных изделий, представлять в общих чертах содержание основных этапов их разработки	У-151	организации и управления разработками технологических процессов производства швейных изделий, обеспечивающих высокие технико-экономическими показателями изделий	В-151	<i>Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства</i>
ПК-5	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	содержания и последовательности выполнения этапов разработки и технико-экономических показателей технологических процессов производства изделий из различных материалов	З-152	оценивать технико-экономические показатели технологических процессов производства изделий из различных материалов, представлять в общих чертах содержание основных этапов их разработки	У-152	организации и управления разработками технологических процессов производства изделий из различных материалов, обеспечивающих высокие технико-экономическими показателями изделий	В-152	<i>Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов</i>
ПК-5	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производстве изделий легкой промышленности	виды и назначение систем автоматизированного проектирования технологических процессов производства спортивной одежды, применяемые информационные технологии	З-153	выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производства спортивной одежды	У-153	навыками практической работы в системе автоматизированного проектирования технологических процессов производства спортивной одежды	В-153	<i>Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды</i>
ПК-5	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	содержания и последовательности выполнения этапов разработки технологических процессов производства изделий легкой промышленности для различных типов производства	З-154	разрабатывать технологический процесс для различных типов производств, обеспечивающий качество выпускающей продукции	У-154	разработки технологических процессов производства изделий легкой промышленности для различных типов производств с высокими технико-экономическими показателями изделий	В-154	<i>Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)</i>

ПК-6	Управляет работами по проектированию технологических процессов с применением элементов технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов, удовлетворяющих заданным требованиям производств легкой промышленности	методики конструирования швейных изделий	З-155	разрабатывать конструкции швейных изделий в соответствии с заданными требованиями	У-155	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	В-155	Б1.В.07 Конструирование швейных изделий
ПК-6	Управляет работами по проектированию технологических процессов с применением элементов технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов, удовлетворяющих заданным требованиям производств легкой промышленности	научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт; правила разработки и представления рабочих эскизов, технических рисунков проектируемой модели; этапов конструкторской подготовки к запуску новых моделей	З-156	выбирать объект для проектирования различных технологических процессов и проводить его конструктивно-технологическую оценку; осуществлять выбор рациональных методов обработки и сборки с учетом различных конструктивно-технологических решений проектируемых моделей одежды	У-156	практического построения лекал швейных изделий с учетом комплекса требований производственного процесса их изготовления	В-156	Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства
ПК-6	Управляет работами по проектированию технологических процессов с применением элементов технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов, удовлетворяющих заданным требованиям производств легкой промышленности	методов определения показателей стратегического, тактического и оперативного планов организации; современных концепций оценки экономической и социальной деятельности при осуществлении предпринимательской деятельности	З-157	производить расчеты соответствующих показателей бизнес-плана; выполнять сопоставление фактических данных с запланированными данными с целью корректировки модели бизнес процесса	У-157	оценки показателей планирования для принятия управленческих решений и формулирования бизнес идеи	В-157	Б1.В.15 Бизнес-планирование
ПК-6	Управляет работами по проектированию технологических процессов с применением элементов технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов, удовлетворяющих заданным требованиям производств легкой промышленности	нормативно-техническую документацию, регламентирующую проектирование технологических процессов в профильной организации	З-158	использовать нормативно-техническую документацию, регламентирующую проектирование технологических процессов в профильной организации при выполнении проектно-технологических работ	У-158	решения проектно-технологических задач, связанных с выполнением отдельных этапов проектирования технологических процессов профильной организации (базы практики)	В-158	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
ПК-6	Управляет работами по проектированию технологических процессов с применением элементов технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов, удовлетворяющих заданным требованиям производств легкой промышленности	элементов технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов профильной организации (базы практики)	З-159	выбирать и оценивать типовые и унифицированные элементы технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов при выполнении проектно-конструкторских задач практики в профильной организации	У-159	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	В-159	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)

ПК-6	Управляет работами по проектированию технологических процессов с применением элементов технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов, удовлетворяющих заданным требованиям производств легкой промышленности	требований к производству легкой промышленности и нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование технологических процессов	3-160	проектировать технологический процесс, соответствующий требованиям к производству легкой промышленности и нормативно-технической документации, с применением типовых и унифицированных элементов технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов	У-160	выбора технологического оборудования, оснастки и средств контроля при разработке технологического процесса	В-160	<i>Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)</i>
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	основной терминологии композиции костюма, принципов композиции костюма, образно-пластической и орнаментально-конструктивной структуры композиции костюма, основных приемов оформления изобразительно-графической части проектно-конструкторской работы	3-161	выполнять и оформлять проектно-конструкторские работы в соответствии со знаниями принципов и основ композиции, грамотно зарисовывать новый образец изделия, сохранив его образную характеристику и подчеркнуть конструктивно-технологические особенности;	У-161	приемами и средствами графической организации изобразительного образа; выполнения композиционных форм и эскизов, оформления законченных проектно-конструкторских работ, в соответствии со знаниями основ композиции	В-161	<i>Б1.В.03 Основы композиции</i>
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	основной терминологии колористики и цветоведения, принципов колористики и цветоведения, цветовых гармоний и законы колористики, основных положений теории цветовых типов, основных приемов цветового оформления изобразительно-графической части проектно-конструкторской работы	3-162	выполнять и оформлять проектно-конструкторские работы в соответствии со знаниями принципов и основ колористики,	У-162	приемами и средствами цветовой организации изобразительного образа; выполнения цветового решения эскизов, цветового оформления законченных проектно-конструкторских работ, в соответствии со знаниями основ колористики и цветоведения	В-162	<i>Б1.В.04 Колористика и цветоведение</i>
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	основную терминологию дизайна костюма, принципы проектирования костюма, виды художественных систем в дизайне костюма и особенности проектирования изделий легкой промышленности в различных художественных системах, приемы оформления изобразительно-графической части проектно-конструкторской работы.	3-163	определять образное, конструктивное и цветовое решение моделей одежды различного ассортимента с учетом модных тенденций сезона, выполнять и оформлять проектно-конструкторские работы в соответствии со знаниями основ дизайна костюма	У-163	приемами и средствами графической организации изобразительного образа; навыками эскизного проектирования в различных художественных системах дизайна костюма, оформления законченных проектно-конструкторских работ, в соответствии со знаниями основ и принципов дизайна костюма	В-163	<i>Б1.В.06 Художественное проектирование костюма</i>
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	основной терминологии композиции костюма, принципов проектирования костюма, видов композиционного решения костюма и создания проектно-конструкторской работы	3-164	проектировать эффективные технологические процессы разработки и проектирования дизайн-объекта	У-164	приемами и средствами дизайн-проектирования, формулирования и оформления проектно-конструкторской документации законченного дизайн-объекта в соответствии со знаниями основ дизайна	В-164	<i>Б1.В.02 Основы дизайна</i>

ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	перечень нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование конструкций швейных изделий	З-165	использовать нормативно-техническую документацию, различные методики конструирования при проектировании швейных изделий для типовые фигуры	У-165	выполнения проектно-конструкторских работ	В-165	Б1.В.07 Конструирование швейных изделий
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	типовые схемы градации лекал для изготовления моделей одежды массового производства; состава и содержания проектно-конструкторской документации на швейные изделия	З-166	разрабатывать проектно-конструкторскую документацию на изготовление моделей одежды массового производства; разрабатывать типовую технологическую последовательность обработки и сборки деталей и узлов различных изделий	У-166	разработки схем градации лекал на модельную конструкцию; навыками разработки технического описания на новую модель одежды; навыкам оценки исходной информации для проектирования технологических процессов швейных цехов	В-166	Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	видов проектно-конструкторских работ, методов проектирования технологических процессов производства швейных изделий	З-167	проектировать эффективные технологические процессы производства швейных изделий	У-167	формулирования требований прогрессивной технологии производства швейных изделий	В-167	Б1.В.09 Технология изделий лёгкой промышленности
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	сущность разработки новых форм методом наковки	З-168	переносить эскиз модели на материал методом наковки;	У-168	методом наковки при создании авторских коллекций, в индивидуальном пошиве, при работе со сложной не стандартной фигурой	В-168	Б1.В.12 Макетирование швейных изделий
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	методики расчета параметров технологических процессов изготовления швейных изделий; методики расчета производственных цехов и участков швейных предприятий; основного и вспомогательного технологического оборудование процессов швейного производства	З-169	проектировать эффективные технологические процессы швейного производства; анализировать технико-экономические показатели использования основных и вспомогательных материалов, оборудования	У-169	расчета производственных цехов и участков швейных предприятий; последовательного построения технологических процессов производства; составления оптимальных схем размещения цехов и участков предприятия	В-169	Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	достоинства и недостатки программ трехмерного моделирования; особенности работы в программах трехмерного моделирования	З-170	разрабатывать трехмерные компьютерные модели объектов любого уровня сложности	У-170	навыком применения полученных знаний и умении по созданию объектов 3-D моделирования швейных изделий	В-170	Б1.В.16 3D моделирование и дизайн
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	видов проектно-конструкторских работ, методов проектирования технологических процессов производства корсетных изделий	З-171	проектировать эффективные технологические процессы производства корсетных изделий	У-171	формулирования требований прогрессивной технологии производства корсетных изделий	В-171	Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий

ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	видов проектно-конструкторских работ, методов проектирования технологических процессов производства нарядной одежды	З-172	проектировать эффективные технологические процессы производства нарядной одежды	У-172	формулирования требований прогрессивной технологии производства нарядной одежды	В-172	Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование нарядной одежды
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	видов проектно-конструкторских работ, методов проектирования технологических процессов производства изделий из различных материалов	З-173	проектировать эффективные технологические процессы производства изделий из различных материалов	У-173	формулирования требований прогрессивной технологии производства изделий из различных материалов	В-173	Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	видов проектно-конструкторских работ, методов проектирования технологических процессов производства спортивной одежды	З-174	проектировать эффективные технологические процессы производства спортивной одежды	У-174	формулирования требований прогрессивной технологии производства спортивной одежды	В-174	Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	особенности воплощения творческого проекта в форму костюма, пути развития ассортимента одежды на их основе	З-175	использовать полученные знания при создании модного образа в одежде, способствуя обогащению и развитию современных методов и приемов создания одежды	У-175	методами разработки современной проектной идеи; выбирать необходимые композиционные и функциональные решения в зависимости от поставленной задачи	В-175	Б1.В.ДВ.05.01 Выполнение проекта в материале
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	основных принципов проектирования эстетики образа и стилистики, основных стилиевых направлений в мировой моде, основных стилиобразующих элементов, приемов оформления изобразительно графической части проектно- конструкторской работы в рамках создания образа и стилистики.	З-176	определять образное и стилевое решение моделей одежды различного ассортимента с учетом модных тенденций сезона, выполнять и оформлять проектно-конструкторские работы в соответствии со знаниями основ стилистики и эстетики образа	У-176	применения приемов и средств графической организации эстетического образа; эскизного проектирования в формировании образа и стиля модели, оформления законченных проектно-конструкторских работ, в соответствии со знаниями основ эстетики и стилистики образа	В-176	Б1.В.ДВ.05.02 Эстетика образа и основы стилистики
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	основного и вспомогательного технологического оборудования процессов производства материалов, полуфабрикатов и изделий легкой промышленности профильной организации	З-177	выбирать основное и вспомогательное технологическое оборудование при выполнении проектно-технологических работ	У-177	оформления проектно-конструкторских работ	В-177	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)

ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	видов проектно-конструкторских работ при создании новых и совершенствовании имеющихся изделий	З-178	выполнять проектно-конструкторские работы в заданные сроки и с наименьшими затратами, обеспечивая при этом высокие параметры качества в рамках своей квалификации	У-178	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	В-178	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
ПК-7	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	безотходных и ресурсосберегающих технологий	З-179	решать практические задачи по разработке и внедрению безотходных и ресурсосберегающих технологий	У-179	разработки предложений по использованию межлекальных выпадов для изготовления изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	В-179	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	особенностей разработки и оценки проектирования и оформления технической документации	З-180	выполнять разработку и оценку технической документации	У-180	разработки и оценки технической документации	В-180	Б1.О.20 Спецграфика
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	особенностей разработки технической документации по проектированию и созданию дизайн-объекта	З-181	разрабатывать техническую документацию по проектированию дизайн-объекта	У-181	разработки технической документации по проектированию дизайн-объекта	В-181	Б1.В.02 Основы дизайна
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	принципов сбора информации и обработки данных, необходимых для разработки моделей одежды на основе законов композиции ; основных требований к постановке цели проекта, в соответствии с темой проектирования, опираясь на законы композиционного формообразования	З-182	формировать цели проекта в области композиции костюма, в соответствии с темой проектирования	У-182	постановки задачи и формулирования цели проекта, в области композиции костюма , осуществлять научноинформационный поиск в интерактивной среде	В-182	Б1.В.03 Основы композиции
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	принципов сбора информации и обработки данных, необходимых для разработки моделей одежды в цвете и с учетом цветовых гармоний и модных трендов в области колористики; основных требований к постановке цели проекта, в соответствии с темой проектирования	З-183	формировать цели проекта в области колористики и цветоведения, в соответствии с темами проектных работ.	У-183	постановки задачи и формулирования цели проекта, в области колористики и цветоведения; осуществлять научноинформационный поиск в интерактивной среде; сбора информации о трендах в колористике	В-183	Б1.В.04 Колористика и цветоведение

ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	принцип сбора информации и обработки данных, необходимых для разработки моделей одежды на основе мировых тенденций в моде и дизайне; основные требования к постановке цели проекта, в соответствии с темой проектирования области дизайна костюма.	З-184	формировать цели проекта в области дизайна костюма ,ориентироваться в мировом процессе трендовых направлений в дизайне костюма, лучших отечественных и зарубежных образцов изделий, аналогичных проектируемы	У-184	навыками постановки задачи и формулирования цели проекта, в области дизайна костюма, навыками осуществлять научно информационный поиск в интерактивной среде, навыками сбора информации о тенденциях мировой моды в область проектирования дизайна костюма и изделий легкой промышленности	В-184	<i>Б1.В.06</i> Художественное проектирование костюма
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	методов конструктивного моделирования	З-185	применять методы конструктивного моделирования для разработки конструкций различного покроя	У-185	контроля соответствия конструкции швейного изделия фигуре, техническому заданию и нормативным документам	В-185	<i>Б1.В.07</i> Конструирование швейных изделий
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	исходной информации для проектирования технологических процессов швейных цехов	З-186	осуществлять формирование организационно-технологических связей процессы изготовления деталей и узлов изделия; устанавливать причины возникновения конструктивных дефектов в одежде и пути их устранения; анализировать и выбирать наиболее эффективное	У-186	проведения оценки исходной информации для проектирования технологических процессов швейных цехов, навыками формирование организационно-технологических связей процессы изготовления деталей и узлов изделия, навыками осуществления контроля за соответствием	В-186	<i>Б1.В.08</i> Конструкторско-технологическая подготовка производства
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	приемы и методы макетирования	З-187	выполнять макет на разных стадиях проектирования; выполнять макетирование заданных форм; выполнять поиск новых перспективных форм методом макетирования	У-187	новыми методами макетирования одежды	В-187	<i>Б1.В.12</i> Макетирование швейных изделий
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	показателей и критериев оценки изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства	З-188	определять критерии и показатели оценки изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства, осуществлять проверку соответствия проекта нормативным документам	У-188	постановки задачи и формулирования цели проекта, оценивания уровня предложенных решений, осуществления контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	В-188	<i>Б1.В.14</i> Проектирование технологических процессов швейного производства
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	терминологию технологических процессов при выполнении проектов	З-189	разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления	У-189	навыками составления технической документации и разработки технологической карты выполнения дизайн-проекта	В-189	<i>Б1.В.ДВ.05.01</i> Выполнение проекта в материале

ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	принципа сбора информации и обработки данных, необходимых для разработки образа и стилистики дизайнерских моделей одежды; основных требований к постановке цели проекта, в соответствии с темой проектирования в области образа и стилистики	З-190	формулировать цели проекта в области создания образа и стилистики костюма „ориентироваться в мировом процессе стилистических направлений в моде;	У-190	постановки задачи и формулирования цели проекта, в области формирования образа и основ стилистики, осуществлять научноинформационный поиск в интерактивной среде, ориентироваться в мировом процессе моды и стилистических направлений	В-190	Б1.В.ДВ.05.02 Эстетика образа и основы стилистики
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	показателей и критериев оценки изделий легкой промышленности	З-191	выполнять макетирование заданных форм;	У-191	проверки соответствия конструкторско-технологических решений новых объектов показателям и критериям оценки изделий легкой промышленности	В-191	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	перспективных направлений моды, влияющих на конструкторско-технологическое решение проектируемых изделий легкой промышленности	З-192	выполнять поиск новых перспективных форм методом макетирования	У-192	выбора наиболее перспективной модели для проектирования и изготовления из предложенных решений, учитывая показатели и критериев оценки изделий легкой промышленности и перспективные направления моды	В-192	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	требований к выполнению и оформлению научно-исследовательской работы; критериев оценивания результатов НИР	З-193	выполнять индивидуальные и коллективные научно-исследовательские проекты в области проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности	У-193	публикации результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических семинарах и конференциях	В-193	Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)
ПК-8	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	правил определения целей и задач проектной деятельности	З-194	находить оптимальные конструкторские, технологические и дизайнерские решения, способствующие достижению цели проекта	У-194	оценивания уровня предложенных конструкторских, технологических и дизайнерских решений, а также достижения цели проекта	В-194	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
ПК-9	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	базовых основ методов и средств для определения свойств и показателей качества текстильных материалов	З-195	использовать знания базовых основ методов, приемов и процедур, оборудование и приборы для определения свойств и качественных показателей текстильных материалов	У-195	проведения процедур оценки свойств и качественных показателей текстильных материалов	В-195	Б1.В.01 Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности

ПК-9	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантерей, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	факторов, определяющих расход материалов на единицу продукции в швейной промышленности	З-196	оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ; изготавливать и дорабатывать опытные образцы изделий для производства проводить оценку качества проектно-конструкторской документации и новых образцов одежды;	У-196	формирования организационно-технологических связей процессов изготовления деталей и узлов изделия; разработки конструкторско-технологическую документацию для внедрения на производстве	В-196	Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства
ПК-9	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантерей, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	основных положений, принципов организации проведения работ по проведению экспертизы изделий легкой промышленности	З-197	анализировать технико-экономические показатели технологических процессов и уровень качества легкой промышленности	У-197	проведения процедур оценки качества и экспертизы изделий легкой промышленности	В-197	Б1.В.11 Техническая экспертиза продукции лёгкой промышленности
ПК-9	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантерей, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	критериев и методов оптимизации технологических процессов изготовления швейных изделий для различных типов производств	З-198	оценивать критерии и выбирать методы оптимизации технологических процессов изготовления швейных изделий для различных типов производств	У-198	оптимизации технологических процессов и оценки производственных и непроизводственных затрат для обеспечения рациональности технологического процесса и улучшения качества продукции	В-198	Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства
ПК-9	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантерей, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	факторов, определяющих расход материалов на единицу продукции в швейной промышленности	З-199	применять знания основных требований ЕСКД при разработке конструкций изделий мужской одежды	У-199	разработки конструкторско-технологической документации на изделие для внедрения на производстве	В-199	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
ПК-9	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантерей, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	факторов, определяющих расход материалов на единицу продукции в швейной промышленности	З-200	применять знания основных требований ЕСКД при разработке конструкций изделий мужской одежды	У-200	разработки конструкторско-технологической документации на изделие для внедрения на производстве	В-200	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
ПК-9	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантерей, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	прогрессивных технологий производства изделий легкой промышленности, направленных на повышение конкурентоспособности и рентабельности выпускаемой продукции	З-201	собирать, анализировать, интерпретировать и систематизировать информацию о новых, прогрессивных технологиях проектирования и производства изделий легкой промышленности	У-201	использования современных электронных средств поиска информации о новых, прогрессивных технологиях проектирования и производства изделий легкой промышленности для выполнения научно-исследовательской работы	В-201	Б2.В.01 (П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)

ПК-9	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	критериев качества одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	З-202	определять уровень качества одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	У-202	установления соответствия качества изделий легкой промышленности техническим регламентам	В-202	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
ПК-10	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию качественных показателей кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, а также их производства с последующим применением результатов на практике	основных путей совершенствования качественных показателей текстильных волокон, нитей и материалов для изготовления швейных изделий	З-203	составлять программу исследований качественных показателей текстильных волокон, нитей и материалов для изготовления швейных изделий	У-203	проведения исследований совершенствования качественных показателей текстильных волокон, нитей и материалов для изготовления швейных изделий	В-203	Б1.В.01 Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности
ПК-10	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию качественных показателей кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, а также их производства с последующим применением результатов на практике	методов и приемов экспертных процедур оценки изделий легкой промышленности из различных материалов	З-204	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства изделий из различных материалов на основе результатов экспертизы	У-204	проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства изделий из различных материалов на основе результатов экспертизы	В-204	Б1.В.11 Техническая экспертиза продукции лёгкой промышленности
ПК-10	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию качественных показателей кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, а также их производства с последующим применением результатов на практике	качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	З-205	проводить исследования по совершенствованию качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	У-205	проведения и практического применения результатов исследований по совершенствованию качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	В-205	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
ПК-10	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию качественных показателей кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, а также их производства с последующим применением результатов на практике	качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	З-206	проводить исследования по совершенствованию качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	У-206	проведения и практического применения результатов исследований по совершенствованию качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	В-206	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
ПК-10	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию качественных показателей кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, а также их производства с последующим применением результатов на практике	современных методов исследования состояния и динамики показателей качества кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на всех этапах производственного процесса	З-207	применить современные методы исследования состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности на всех этапах производственного процесса	У-207	контроля качественных показателей материалов и изделий легкой промышленности на всех этапах производственного процесса	В-207	Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)

ПК-10	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию качественных показателей кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, а также их производства с последующим применением результатов на практике	состояния и перспективных направлений в развитии качественных показателей кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха; показателей качества проектируемой группы товаров	З-208	искать и систематизировать исходные данные для исследования по совершенствованию качественных показателей кожи, меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, а также их производства с последующим применением результатов в	У-208	применения результатов исследования показателей качества проектируемой группы товаров	В-208	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
--------------	--	--	--------------	--	--------------	---	--------------	--

Разработчики:

Зав.Кафедрой ЦТиД
(должность)

Белоусова А.К.
(ФИО)



(подпись)
