

**Планируемые результаты освоения образовательной программы**  
**направление 29.03.01 "Технология изделий легкой промышленности", профиль " Дизайн, конструирование и технология швейных изделий" (3 курс )**  
**2025 уч. год**

2024-

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

<b>УК-1</b>	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	<b>З-6</b>	применять знания по основным разделам курса высшей математики при решении конкретных математических и профессиональных задач	<b>У-6</b>	применения математических знаний и умений для решения математических и прикладных задач	<b>В-6</b>	<i>Б1.О.13 Математика</i>
<b>УК-1</b>	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	<b>З-7</b>	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	<b>У-7</b>	использования современной методологии научного анализа исследуемых механических систем и технологических процессов, методикой разработки механико-математических моделей исследуемых явлений	<b>В-7</b>	<i>Б1.О.21 Механика (Теоретическая механика. Теория машин и механизмов)</i>
<b>УК-1</b>	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	<b>З-8</b>	проводить маркетинговые исследования в индустрии моды; разрабатывать инструменты для проведения маркетинговых исследований	<b>У-8</b>	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	<b>В-8</b>	<i>Б1.О.24 Менеджмент и маркетинг предприятий лёгкой промышленности</i>
<b>УК-1</b>	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	<b>З-9</b>	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	<b>У-9</b>	Приемами и методами проектной деятельности, творческого поиска решений структурированных и неструктурированных задач, технологиями публичного выступления, приемами предоставления информации различными способами и средствами	<b>В-9</b>	<i>Б1.О.25 Проектная деятельность</i>

<b>УК-1</b>	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	<b>З-10</b>	осуществлять поиск нормативных, методических и иных документов, связанных с образовательной деятельностью, на официальном сайте университета ; использовать ресурсы АИС «Образовательный портал» в учебной деятельности; решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	<b>У-10</b>	использования электронных образовательных и информационных ресурсов в образовательной и научно-исследовательской деятельности ; навыками работы в ЭИОС	<b>В-10</b>	ФТД.01 Основы работы в электронной информационно-образовательной среде
<b>УК-2</b>	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	<b>З-11</b>	выполнять экономические расчеты различных показателей на микро и макроуровне	<b>У-11</b>	анализа рынков товаров, услуг, труда и капитала	<b>В-11</b>	Б1.О.06 Экономика
<b>УК-2</b>	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	<b>З-12</b>	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	<b>У-12</b>	методами построения алгоритмов и действий, прогнозирования результатов и выбора перспективных альтернатив проекта; текущего мониторинга различных этапов проектной деятельности; обоснования результатов реализованных проектных задач	<b>В-12</b>	Б1.О.07 Основы дизайн-проектирования
<b>УК-2</b>	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	<b>З-13</b>	оперировать юридическими понятиями и категориями; обоснованно ссылаться на правовые нормы в ходе практической деятельности	<b>У-13</b>	использования правовой терминологии; навыками работы с нормативно-правовыми актами	<b>В-13</b>	Б1.О.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
<b>УК-2</b>	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	<b>З-14</b>	использовать электронные образовательные и информационные ресурсы в образовательной и научно-исследовательской деятельности, связанной с конкретной областью специальной подготовки	<b>У-14</b>	самообразования и самоорганизации в образовательной и научно-исследовательской деятельности, связанной с выполнением проектно-конструкторских работ	<b>В-14</b>	Б1.О.19 Инженерная графика

<b>УК-2</b>	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	<b>3-15</b>	прогнозировать спрос и предложение на услуги, планировать издержки и финансовые результаты	<b>У-15</b>	проведения маркетинговых исследований и продвижения услуг с учетом потребительского спроса	<b>В-15</b>	<i>Б1.О.23 Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности</i>
<b>УК-2</b>	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.	<b>3-16</b>	организовывать развитие проекта в соответствии с поставленной целью	<b>У-16</b>	навыками планирования проекта в рамках своей профессиональной деятельности	<b>В-16</b>	<i>Б1.О.25 Проектная деятельность</i>
<b>УК-2</b>	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	<b>3-17</b>	применять метод наблюдения для сбора информации о работе профильной организации	<b>У-17</b>	планирования реализации решения задач учебной практики (ознакомительной) с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм на базе практики	<b>В-17</b>	<i>Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)</i>
<b>УК-2</b>	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	<b>3-18</b>	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	<b>У-18</b>	методами построения алгоритмов и действий, прогнозирования результатов и выбора перспективных альтернатив проекта; текущего мониторинга различных этапов проектной деятельности; обоснования результатов реализованных проектных задач	<b>В-18</b>	<i>ФТД.03 Основы проектной деятельности</i>
<b>УК-3</b>	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	лексического минимума и грамматических норм научного иностранного языка; лексики по профилю направления подготовки	<b>3-19</b>	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	<b>У-19</b>	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	<b>В-19</b>	<i>Б1.О.03 Иностранный язык</i>
<b>УК-3</b>	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	основ организации и планирования деятельности предприятий легкой промышленности	<b>3-20</b>	планировать потребность в персонале	<b>У-20</b>	организации работы подчиненных, учета и оплаты их труда	<b>В-20</b>	<i>Б1.О.23 Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности</i>
<b>УК-3</b>	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	особенностей своей роли при социальном взаимодействии на рынке труда, товаров и услуг	<b>3-21</b>	осуществлять социальное взаимодействие на рынке товаров и услуг	<b>У-21</b>	и методами сбора и обработки информации по вопросам социального взаимодействия на рынке товаров и услуг	<b>В-21</b>	<i>Б1.О.29 Технология трудоустройства и планирование карьеры</i>

<b>УК-3</b>	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	<b>З-22</b>	устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; определять стратегию и тактику формирования команды; осуществлять управление малой группой, применяя современные методы управления	<b>У-22</b>	организации совместной работы; распределения обязанностей и делегирования полномочий; простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде .	<b>В-22</b>	Б1.О.32 Персональная эффективность
<b>УК-3</b>	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	<b>З-23</b>	устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	<b>У-23</b>	простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде	<b>В-23</b>	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
<b>УК-3</b>	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	<b>З-24</b>	устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	<b>У-24</b>	применения простейших методов и приемов социального взаимодействия и работы в команде	<b>В-24</b>	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
<b>УК-4</b>	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	<b>З-25</b>	устанавливать и поддерживать контакты в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	<b>У-25</b>	организации совместной работы в коллективе в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	<b>В-25</b>	Б1.О.32 Персональная эффективность
<b>УК-4</b>	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	<b>З-26</b>	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	<b>У-26</b>	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	<b>В-26</b>	Б1.О.03 Иностранный язык

<b>УК-5</b>	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	закономерности исторического процесса и место человека в историческом процессе	<b>З-27</b>	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	<b>У-27</b>	поиска и анализа информации в печатных и электронных источниках	<b>В-27</b>	Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)
<b>УК-5</b>	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	<b>З-28</b>	анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.	<b>У-28</b>	взаимодействия в учебной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	<b>В-28</b>	Б1.О.02 Философия
<b>УК-5</b>	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	<b>З-29</b>	принимать и воспринимать разнообразие культур, моды, форм и конструкций исторического костюма в эстетическом и философском контексте	<b>У-29</b>	простейшими методами адекватного восприятия культурного многообразия, моды, форм и конструкций исторического костюма в эстетическом и философском контексте	<b>В-29</b>	Б1.О.09 История костюма и моды
<b>УК-6</b>	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	<b>З-30</b>	анализировать и определять требования к дизайн-проекту; синтезировать и применять методы и средства проектной и компьютерной графики на практике при работе над проектом	<b>У-30</b>	основами проектирования и основами исполнительского мастерства; владение изобразительными и техническими средствами и материалами проектной графики, приемами и методами макетирования	<b>В-30</b>	Б1.О.07 Основы дизайн-проектирования
<b>УК-6</b>	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	<b>З-31</b>	применять основы рисунка для саморазвития в профессиональной деятельности	<b>У-31</b>	и методами сбора и обработки информации по основам рисунка для саморазвития в профессиональной деятельности	<b>В-31</b>	Б1.О.18 Рисунок
<b>УК-6</b>	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	<b>З-32</b>	применять основы графики для саморазвития в профессиональной деятельности	<b>У-32</b>	методами сбора и обработки информации по основам графики для саморазвития в профессиональной деятельности	<b>В-32</b>	Б1.О.20 Спецграфика
<b>УК-6</b>	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	<b>З-33</b>	планировать карьеру и траекторию саморазвития в профессиональной деятельности	<b>У-33</b>	и методами сбора и обработки информации при планировании карьеры и траектории саморазвития в профессиональной деятельности	<b>В-33</b>	Б1.О.29 Технология трудоустройства и планирование карьеры
<b>УК-6</b>	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	основных приемов эффективного управления собственным временем	<b>З-34</b>	эффективно планировать и контролировать собственное время	<b>У-34</b>	управления собственным временем	<b>В-34</b>	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

<b>УК-7</b>	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	<b>З-42</b>	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,	<b>У-42</b>	средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<b>В-42</b>	<i>Б1.О.05 Физическая культура и спорт</i>
<b>УК-7</b>	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	средств и методов воспитания прикладных физических (выносливость, быстота, сила, гибкость и ловкость) и психических (смелость, решительность, настойчивость, самообладание, и т.п.) качеств, необходимых для успешного и эффективного выполнения определенных трудовых действий	<b>З-43</b>	осуществлять подбор необходимых прикладных физических упражнений для адаптации организма к различным условиям труда и специфическим воздействиям внешней среды	<b>У-43</b>	средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<b>В-43</b>	<i>Б1.В.ДВ.01.01 Общая и прикладная физическая подготовка</i>
<b>УК-7</b>	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	<b>З-44</b>	умеет грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма.	<b>У-44</b>	средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<b>В-44</b>	<i>Б1.В.ДВ.01.02 Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)</i>
<b>УК-8</b>	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	принципов, правил и требований безопасного поведения и защиты в различных условиях и чрезвычайных ситуациях	<b>З-45</b>	грамотно применять практические навыки обеспечения безопасности в опасных ситуациях, возникающих в учебном процессе и повседневной жизни	<b>У-45</b>	защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; навыками обучения персонала и населения способам защиты в чрезвычайных ситуациях	<b>В-45</b>	<i>Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности</i>
<b>УК-8</b>	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	<b>З-46</b>	принимать технические решения в профессиональной деятельности, оценивать риск их реализации, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.	<b>У-46</b>	методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций	<b>В-46</b>	<i>Б1.О.28 Охрана труда</i>



<b>УК-9</b>	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	экономических теорий, законов и закономерностей; нормативных документов, регламентирующих основы экономики России	<b>З-47</b>	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	<b>У-47</b>	использования алгоритмов оценки и управления затратами на обеспечение качества продукции	<b>В-47</b>	Б1.О.06 Экономика
<b>УК-9</b>	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	структуры бизнес-плана и алгоритма бизнес-планирования	<b>З-48</b>	разрабатывать бизнес-план и оценивать его реализуемость	<b>У-48</b>	методологией оценки эффективности проекта бизнес-плана	<b>В-48</b>	Б1.В.15 Бизнес-планирование
<b>УК-10</b>	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	определения коррупции и видов коррупционной деятельности; основных положений и принципов международного и российского антикоррупционного законодательства; механизмов противодействия коррупции	<b>З-49</b>	различать коррупционную составляющую в профессиональной и бытовой деятельности	<b>У-49</b>	предупреждения коррупционной деятельности, навыками преодоления «коррупционных стереотипов»	<b>В-49</b>	Б1.О.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
<b>ОПК-1</b>	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	базовых положений математики для решения профессиональных задач	<b>З-50</b>	решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе математических знаний с применением основных математических методов	<b>У-50</b>	применения математических методов для решения задач, возникающих в профессиональной деятельности	<b>В-50</b>	Б1.О.13 Математика
<b>ОПК-1</b>	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;	<b>З-51</b>	применять полученные знания для решения математических и физических задач	<b>У-51</b>	применения математических методов решения задач, законов физики	<b>В-51</b>	Б1.О.14 Физика
<b>ОПК-1</b>	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	<b>З-52</b>	применять химические теории и законы для объяснения процессов в живой и неживой природе	<b>У-52</b>	применения математических методов решения задач, законов физики	<b>В-52</b>	Б1.О.15 Химия
<b>ОПК-1</b>	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	<b>З-53</b>	видеть сходство и различие результатов механического (субтрактивного) и оптического (аддитивного) смешения цветов.	<b>У-53</b>	целостным представлением о природе цветового зрения и понятиями о психофизиологических особенностях воздействия цветовых сочетаний на человека; технологиями работы с различного рода источниками информации	<b>В-53</b>	Б1.О.16 Химия и физика цвета

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

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

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

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

<b>ОПК-7</b>	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	виды технических средств промышленных цифровых технологий для реновации технологических процессов легкой промышленности	<b>З-82</b>	применять технические средства промышленных цифровых технологий для реновации технологических процессов легкой промышленности	<b>У-82</b>	навыками использования технических средств промышленных цифровых технологий для реновации технологических процессов легкой промышленности	<b>В-82</b>	<i>Б1.О.11 Промышленные цифровые технологии</i>
<b>ОПК-7</b>	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	<b>З-83</b>	анализировать рабочий процесс технологических машин; применять по назначению технологическое оборудование и средства малой механизации	<b>У-83</b>	рационального выбора технических средств и оборудования для проектируемых технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	<b>В-83</b>	<i>Б1.О.22 Основы машиноведения производства изделий лёгкой промышленности</i>
<b>ОПК-7</b>	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	электрических характеристик электронных цепей	<b>З-84</b>	распознавания известных физических явлений при анализе явлений и процессов в области электротехники и электроники	<b>У-84</b>	основными методами радиотехнических измерений	<b>В-84</b>	<i>Б1.О.30 Электротехника, основы электроники и автоматики швейного оборудования</i>
<b>ОПК-7</b>	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	методы маркетинговых исследований; сущность маркетингового планирования в индустрии моды; методы маркетинга на особых рынках	<b>З-85</b>	разрабатывать варианты управленческих решений при реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности и обосновывать их выбор по критериям эффективности	<b>У-85</b>	опытом разработки вариантов управленческих решений при реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности и обосновывать их выбор по критериям эффективности	<b>В-85</b>	<i>Б1.О.24 Менеджмент и маркетинг предприятий лёгкой промышленности</i>
<b>ОПК-7</b>	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	современных требований к проектированию новых и реконструкции действующих швейных предприятий различных типов	<b>З-86</b>	пользоваться информационными технологиями при проектировании процессов	<b>У-86</b>	участия в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	<b>В-86</b>	<i>Б1.О.27 Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий лёгкой промышленности</i>
<b>ОПК-8</b>	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	<b>З-87</b>	применять химические теории и законы для объяснения процессов в живой и неживой природе	<b>У-87</b>	методикой формирования мероприятий по осуществлению контроля поэтапного изготовления деталей и изделий, навыками проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности.	<b>В-87</b>	<i>Б1.О.15 Химия</i>
<b>ОПК-8</b>	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; формообразующих и пространственных характеристик цвета;	<b>З-88</b>	разрабатывать схему колористического решения художественной формы	<b>У-88</b>	атериалами и техниками цветографической подачи проекта	<b>В-88</b>	<i>Б1.О.16 Химия и физика цвета</i>
<b>ОПК-8</b>	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	<b>З-89</b>	выполнять оценку по прочности и жесткости и другим критериям работоспособности элементов оборудования и материалов	<b>У-89</b>	методами решения механико-математических задач, возникающих при моделировании, проектировании и эксплуатации	<b>В-89</b>	<i>Б1.О.21 Механика (Теоретическая механика. Теория машин и механизмов)</i>

<b>ОПК-8</b>	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	<b>З-90</b>	разрабатывать техническую документацию в области сертификации объектов легкой промышленности и индустрии моды промышленности	<b>У-90</b>	обоснованного выбора и применения нормативной документации и технических средств для контроля поэтапного изготовления деталей и изделий, проведения стандартных испытаний изделий легкой промышленности	<b>В-90</b>	Б1.О.26 Метрология, стандартизация и сертификация
<b>ОПК-8</b>	Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности	основных этапов изготовления изделий легкой промышленности в профильной организации	<b>З-91</b>	выявлять особенности процесса разработки моделей изделий легкой промышленности и контроля поэтапного изготовления деталей и изделий в профильной организации	<b>У-91</b>	анализа мероприятий по осуществлению контроля поэтапного изготовления деталей и изделий	<b>В-91</b>	Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)
<b>ПК-1</b>	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	<b>З-92</b>	определять классифициционные признаки, признаки строения и способы выработки текстильных волокон и нитей; распознавать свойства текстильных материалов, применяемых для изготовления швейных изделий	<b>У-92</b>	распознавания вида и свойств текстильных материалов, применяемых для изготовления швейных изделий	<b>В-92</b>	Б1.В.01 Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности
<b>ПК-1</b>	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	<b>З-93</b>	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	<b>У-93</b>	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	<b>В-93</b>	Б1.О.31 Материалы для одежды и конфекционирование
<b>ПК-1</b>	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	<b>З-94</b>	разрабатывать технологическую последовательность изготовления швейных изделий; разрабатывать опытный образец модели; осуществлять экономную раскладку деталей модели на материалах	<b>У-94</b>	раскрытия и обработки отдельных деталей и узлов изделий различной сложности	<b>В-94</b>	Б1.В.09 Технология изделий лёгкой промышленности
<b>ПК-1</b>	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	основы методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства швейных изделий	<b>З-95</b>	использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства швейных изделий	<b>У-95</b>	навыками совершенствования процессов проектирования и технологических процессов швейных изделий на основе проведенных исследований	<b>В-95</b>	Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства

<b>ПК-1</b>	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	основы методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства корсетных изделий	<b>З-96</b>	использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства корсетных изделий	<b>У-96</b>	навыками совершенствования процессов проектирования и и технологических процессов производства корсетных изделий, на основе проведенных исследований	<b>В-96</b>	<i>Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий</i>
<b>ПК-1</b>	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	основы методов, приемов и технологий в проектировании изделий из различных материалов и технологических процессов производства	<b>З-97</b>	использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства изделий из различных материалов изделий	<b>У-97</b>	навыками совершенствования процессов проектирования и и технологических процессов производства изделий из различных материалов на основе проведенных исследований	<b>В-97</b>	<i>Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов</i>
<b>ПК-1</b>	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	основы методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства спортивной одежды	<b>З-98</b>	использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства спортивной одежды	<b>У-98</b>	навыками совершенствования процессов проектирования и и технологических процессов производства спортивной одежды на основе проведенных исследований	<b>В-98</b>	<i>Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды</i>
<b>ПК-1</b>	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	базовые основы 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	<b>З-99</b>	использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>У-99</b>	навыками совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе проведенных исследований	<b>В-99</b>	<i>Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик</i>
<b>ПК-1</b>	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 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	<b>З-100</b>	использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров,	<b>У-100</b>	совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе проведенных исследований	<b>В-100</b>	<i>Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной</i>
<b>ПК-1</b>	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 costume, алгоритм работы с творческим источником и дальнейшим его выполнением в материале	<b>З-101</b>	анализировать направления в дизайне одежды и выбирать наиболее оптимальные для их дальнейшей реализации и представления на публичных мероприятиях	<b>У-101</b>	методами и навыками представления своего проекта;	<b>В-101</b>	<i>Б1.В.ДВ.05.01 Выполнение проекта в материале</i>



<b>ПК-1</b>	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	<b>З-102</b>	исследовать технологические процессы производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха в профильной организации	<b>У-102</b>	анализировать процессы проектирования и технологические процессы производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>В-102</b>	<i>Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)</i>
<b>ПК-1</b>	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	<b>З-103</b>	использовать знания базовых основ технологии изготовления одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха при решении проектно-технологических задач учебной практики	<b>У-103</b>	решения проектно-технологических задач при выполнении проекта разработке моделей одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе проведенных исследований	<b>В-103</b>	<i>Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)</i>
<b>ПК-1</b>	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	<b>З-104</b>	определять исходные данные для проектирования изделий и технологических процессов производства одежды обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>У-104</b>	выполнения проектно-технологических работ, связанных с проектирование одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>В-104</b>	<i>Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)</i>
<b>ПК-1</b>	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	<b>З-105</b>	обосновывать выбор методов, приемов и технологий в проектировании одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, способствующие эффективности технологических процессов производства	<b>У-105</b>	выполнения научно-исследовательской работы, связанной с совершенствованием процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>В-105</b>	<i>Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)</i>
<b>ПК-1</b>	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	<b>З-106</b>	выбирать и разрабатывать методы обработки основных узлов одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с учетом технологических свойств материалов	<b>У-106</b>	учитывать технологические свойства материалов при проектировании изделий и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>В-106</b>	<i>Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)</i>
<b>ПК-2</b>	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;	<b>З-107</b>	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	<b>У-107</b>	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	<b>В-107</b>	<i>Б1.В.01 Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности</i>

<b>ПК-2</b>	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	<b>З-108</b>	проводить исследования по совершенствованию проектирования дизайн-объекта	<b>У-108</b>	опытом проведения исследования и обработки данных, необходимых для разработки дизайн-объекта и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию проектирования дизайн-объекта	<b>В-108</b>	Б1.В.02 Основы дизайна
<b>ПК-2</b>	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	<b>З-109</b>	в предметной области; осуществляет отбор содержания, методов и технологий обучения предмету	<b>У-109</b>	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,	<b>В-109</b>	Б1.В.06 Художественное проектирование костюма
<b>ПК-2</b>	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	<b>З-110</b>	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства швейных изделий	<b>У-110</b>	проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства швейных изделий	<b>В-110</b>	Б1.В.09 Технология изделий лёгкой промышленности
<b>ПК-2</b>	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 покровов; методы конструктивного моделирования плечевой и поясной одежды путем модифицирования базовых или исходных модельных конструкций(ИМК)	<b>З-111</b>	анализировать эскизы моделей, составлять последовательность процедур модельной модификации БК или ИМК	<b>У-111</b>	моделирования одежды методом наколки, разработки чертежей конструкции по эскизу модели, проведения примерок макетов и изделий на манекене и фигуре человека	<b>В-111</b>	Б1.В.10 Конструктивное моделирование швейных изделий
<b>ПК-2</b>	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	<b>З-112</b>	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства корсетных изделий	<b>У-112</b>	опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства корсетных изделий	<b>В-112</b>	Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий
<b>ПК-2</b>	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	<b>З-113</b>	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства изделий из различных материалов	<b>У-113</b>	опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства изделий из различных материалов	<b>В-113</b>	Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов

<b>ПК-2</b>	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	<b>З-114</b>	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства спортивной одежды	<b>У-114</b>	опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства спортивной одежды	<b>В-114</b>	Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды
<b>ПК-2</b>	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.	<b>З-115</b>	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>У-115</b>	проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>В-115</b>	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
<b>ПК-2</b>	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.	<b>З-116</b>	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>У-116</b>	проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>В-116</b>	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
<b>ПК-2</b>	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 промышленности	<b>З-117</b>	разрабатывать модели одежды в соответствии с направлениями индустрии моды. Разрабатывать конструкторско-технологическую документацию на модели одежды, соответствующую всем нормам и требованиям, которые предъявляются производством.	<b>У-117</b>	приемами и методами выполнения швейных изделий: выбор конструкции, подбор материалов, выбор технологической обработки	<b>В-117</b>	Б1.В.ДВ.05.01 Выполнение проекта в материале
<b>ПК-2</b>	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	<b>З-118</b>	проводить предпроектные исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>У-118</b>	выделять основные направления исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха; акцентировать внимание на существенных результатах исследований	<b>В-118</b>	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)

<b>ПК-2</b>	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	<b>З-119</b>	анализировать причины возникновения дефектов и брака при изготовлении одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха и предусматривать мероприятия по их предупреждению	<b>У-119</b>	выявления и устранения дефектов в одежде, кожгалантереи, аксессуарах, изделиях из кожи и меха	<b>В-119</b>	<b>Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)</b>
<b>ПК-2</b>	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	<b>З-120</b>	выбирать проблемы, цели, задачи, объекты, предметы и методы исследования в области проектирования технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	<b>У-120</b>	проведения научно-исследовательских работ и написании отчета по НИР.	<b>В-120</b>	<b>Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)</b>
<b>ПК-2</b>	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	<b>З-121</b>	проводить поиск научной и технической информации с использованием общих и специализированных баз данных	<b>У-121</b>	излагать полученные результаты научной и практической деятельности в письменной и устной формах	<b>В-121</b>	<b>Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)</b>
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-122</b>	выбирать параметры для проектируемого технологического процесса создания дизайн-проекта в зависимости от проектно-технологической задачи	<b>У-122</b>	разработки отдельных элементов конструкторско-технологической документации на проектируемый дизайн-проект	<b>В-122</b>	<b>Б1.В.02 Основы дизайна</b>
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-123</b>	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств швейных изделий и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	<b>У-123</b>	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	<b>В-123</b>	<b>Б1.В.09 Технология изделий лёгкой промышленности</b>

<b>ПК-3</b>	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 гармонизации зрительного восприятия формы; влияние материала, конструкции и технологии на композиционно-художественное формообразование и стилевое решение формы; современные технические средства и инструменты для воплощения художественно-проектного замысла	<b>З-124</b>	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 композиционно-формообразующие акценты для проектирования дизайн-объекта и создавать эстетические и гармоничные образно-пластические решения пространственно-композиционных форм; воплощать собственные креативные концепции в реальный дизайн-продукт	<b>У-124</b>	теоретико-практической подготовкой в области пространственно-композиционного моделирования объемных форм; графическими приемами пластики образного решения формы и методами создания объемно-пространственной композиции; методами использования выразительности композиционных средств (цвета, фактуры, текстуры и др.) для усиления эмоционального звучания формы;	<b>В-124</b>	<b>Б1.В.05 Архитектоника объемных форм</b>
<b>ПК-3</b>	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;	<b>З-125</b>	обоснованно выбирать методы и параметры для проектирования костюма и проектируемых технологических процессов производств изделий легкой промышленности	<b>У-125</b>	опытом практической реализации методов и особенностей проектирования в дизайне костюма и технологических процессов производств изделий легкой промышленности	<b>В-125</b>	<b>Б1.В.06 Художественное проектирование костюма</b>
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-126</b>	выбирать параметры модификации в соответствии с эскизом модели, использовать рациональные приемы конструктивного моделирования	<b>У-126</b>	уточнения формы, пропорций и конфигурации модельных линий	<b>В-126</b>	<b>Б1.В.10 Конструктивное моделирование швейных изделий</b>
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-127</b>	анализировать направления моды, прогнозировать и пропагандировать моду, использовать отечественный и зарубежный опыт в области моделирования швейных изделий;	<b>У-127</b>	профессиональными практическими навыками в области проектирования одежды	<b>В-127</b>	<b>Б1.В.12 Макетирование швейных изделий</b>

<b>ПК-3</b>	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	<b>З-128</b>	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств швейных изделий; учитывать производственные ограничения при проектировании технологического процесса	<b>У-128</b>	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	<b>В-128</b>	<i>Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства</i>
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-129</b>	ориентироваться в форматах получения и предоставления цифровой проектной документации; пользоваться программным обеспечением для профессиональной работы в различных областях дизайна	<b>У-129</b>	современной профессиональной информационнотехнологической базой и навыками работы с ней; доступом к основным профессиональным информационным ресурсам	<b>В-129</b>	<i>Б1.В.16 3D моделирование и дизайн</i>
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-130</b>	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производства корсетных изделий и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	<b>У-130</b>	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	<b>В-130</b>	<i>Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий</i>
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-131</b>	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производства нарядной одежды и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	<b>У-131</b>	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	<b>В-131</b>	<i>Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование нарядной одежды</i>

<b>ПК-3</b>	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	<b>З-132</b>	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств изделий легкой промышленности и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	<b>У-132</b>	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	<b>В-132</b>	<i>Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов</i>
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-133</b>	обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств спортивной одежды и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	<b>У-133</b>	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	<b>В-133</b>	<i>Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды</i>
<b>ПК-3</b>	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»	<b>З-134</b>	осуществлять контроль метрологического обеспечения технологических процессов производства и изготовления мужской одежды; анализ и оценка функциональной организации производственного процесса изготовления мужской одежды	<b>У-134</b>	анализа, оценки, планирования затрат и эффективное использование основных и вспомогательных материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса изготовления мужской одежды	<b>В-134</b>	<i>Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик</i>
<b>ПК-3</b>	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»	<b>З-135</b>	осуществлять контроль метрологического обеспечения технологических процессов производства и изготовления мужской одежды; анализ и оценка функциональной организации производственного процесса изготовления мужской одежды	<b>У-135</b>	анализа, оценки, планирования затрат и эффективное использование основных и вспомогательных материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса изготовления мужской одежды	<b>В-135</b>	<i>Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной</i>

<b>ПК-3</b>	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	<b>З-136</b>	обосновывать принятие конкретного конструкторско-технологического решения	<b>У-136</b>	использования профессиональной лексики и этики	<b>В-136</b>	Б2.О.01(У) Учебная практика(ознакомительная)
<b>ПК-3</b>	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»	<b>З-137</b>	выбирать параметры для проектируемого технологического процесса производства изделий легкой промышленности в зависимости от проектно-технологической задачи	<b>У-137</b>	планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов для проектируемого технологического процесса производства изделий легкой промышленности в зависимости от проектно-технологической задачи	<b>В-137</b>	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-138</b>	разрабатывать конструкторско-технологическую документацию на проектируемое изделие с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования	<b>У-138</b>	разработки отдельных элементов конструкторско-технологической документации на проектируемое изделие	<b>В-138</b>	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
<b>ПК-3</b>	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	<b>З-139</b>	оценивать соответствие конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности	<b>У-139</b>	разработки и использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	<b>В-139</b>	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
<b>ПК-4</b>	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	<b>З-140</b>	проектировать эффективные технологические процессы производства изделий легкой промышленности	<b>У-140</b>	проектирования эффективные технологические процессы производства изделий легкой промышленности	<b>В-140</b>	Б1.В.13 Компьютерные технологии в производстве изделий лёгкой промышленности



<b>ПК-4</b>	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	<b>З-141</b>	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	<b>У-141</b>	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	<b>В-141</b>	Б1.В.16 3D моделирование и дизайн
<b>ПК-4</b>	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»	<b>З-142</b>	осуществлять автоматизированное проектирование технологических процессов производства и изготовления мужской одежды, применять информационные технологии	<b>У-142</b>	практической работы в системе автоматизированного проектирования технологических процессов производства и изготовления мужской одежды	<b>В-142</b>	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
<b>ПК-4</b>	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»	<b>З-143</b>	осуществлять автоматизированное проектирование технологических процессов производства и изготовления мужской одежды, применять информационные технологии	<b>У-143</b>	практической работы в системе автоматизированного проектирования технологических процессов производства и изготовления мужской одежды	<b>В-143</b>	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
<b>ПК-4</b>	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	видов и назначения информационных технологий, применяемых в профильной организации	<b>З-144</b>	выбирать современные информационные технологии для решения проектно-технологических задач	<b>У-144</b>	культурной подачи информации, применения современных средств компьютерной графики при решении проектно-технологических задач учебной практики	<b>В-144</b>	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
<b>ПК-4</b>	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	<b>З-145</b>	выбирать системы автоматизированного проектирования для решения проектно-технологических задач в профильной организации	<b>У-145</b>	использования информационных технологий и автоматизированных систем при выполнении проектно-технологических заданий	<b>В-145</b>	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)

<b>ПК-4</b>	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	<b>З-146</b>	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	<b>У-146</b>	проектирования отдельных этапов технологических процессов производства изделий легкой промышленности с использованием информационных технологий и автоматизированных систем	<b>В-146</b>	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
<b>ПК-5</b>	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	причин дефектов одежды и способов их устранения	<b>З-147</b>	выявлять причины дефектов посадки изделия и находить способы их устранения	<b>У-147</b>	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	<b>В-147</b>	Б1.В.07 Конструирование швейных изделий
<b>ПК-5</b>	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	<b>З-148</b>	разрабатывать чертежи лекал деталей одежды при проектировании новых моделей	<b>У-148</b>	опытом разработки конструкторско-технологическую документацию для внедрения на производстве; современным информационным обеспечением процесса разработки проектно-конструкторской документации на изготовление изделий легкой промышленности	<b>В-148</b>	Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства
<b>ПК-5</b>	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	содержание и последовательность выполнения этапов разработки и технико-экономические показатели технологических процессов производства корсетных изделий	<b>З-149</b>	оценивать технико-экономические показатели технологических процессов производства корсетных изделий, представлять в общих чертах содержание основных этапов их разработки	<b>У-149</b>	совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства корсетных изделий, на основе проведенных исследований	<b>В-149</b>	Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий
<b>ПК-5</b>	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	содержание и последовательность выполнения этапов разработки и технико-экономические показатели технологических процессов производства нарядной одежды	<b>З-150</b>	оценивать технико-экономические показатели технологических процессов производства нарядной одежды, представлять в общих чертах содержание основных этапов их разработки	<b>У-150</b>	совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства нарядной одежды, на основе проведенных исследований	<b>В-150</b>	Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование нарядной одежды

<b>ПК-5</b>	Организует разработку технологических процессов, обеспечивающих качество изделий легкой промышленности	содержание и последовательность выполнения этапов разработки и технико-экономические показатели технологических процессов производства швейных изделий	<b>З-151</b>	оценивать технико-экономические показатели технологических процессов производства швейных изделий, представлять в общих чертах содержание основных этапов их разработки	<b>У-151</b>	организации и управления разработками технологических процессов производства швейных изделий, обеспечивающих высокие технико-экономическими показателями изделий	<b>В-151</b>	Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства
<b>ПК-5</b>	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	<b>З-152</b>	оценивать технико-экономические показатели технологических процессов производства изделий из различных материалов, представлять в общих чертах содержание основных этапов их разработки	<b>У-152</b>	организации и управления разработками технологических процессов производства изделий из различных материалов, обеспечивающих высокие технико-экономическими показателями изделий	<b>В-152</b>	Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов
<b>ПК-5</b>	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производства изделий легкой промышленности	виды и назначение систем автоматизированного проектирования технологических процессов производства спортивной одежды, применяемые информационные технологии	<b>З-153</b>	выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производства спортивной одежды	<b>У-153</b>	навыками практической работы в системе автоматизированного проектирования технологических процессов производства спортивной одежды	<b>В-153</b>	Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды
<b>ПК-5</b>	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	<b>З-154</b>	разрабатывать технологический процесс для различных типов производств, обеспечивающий качество выпускающей продукции	<b>У-154</b>	разработки технологических процессов производства изделий легкой промышленности для различных типов производств с высокими технико-экономическими показателями изделий	<b>В-154</b>	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
<b>ПК-6</b>	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	<b>З-155</b>	разрабатывать конструкции швейных изделий в соответствии с заданными требованиями	<b>У-155</b>	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	<b>В-155</b>	Б1.В.07 Конструирование швейных изделий
<b>ПК-6</b>	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	<b>З-156</b>	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	<b>У-156</b>	практического построения лекал швейных изделий с учетом комплекса требований производственного процесса их изготовления	<b>В-156</b>	Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства

<b>ПК-6</b>	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	<b>З-157</b>	производить расчеты соответствующих показателей бизнес-плана; выполнять сопоставление фактических данных с запланированными данными с целью корректировки модели бизнес процесса	<b>У-157</b>	оценки показателей планирования для принятия управленческих решений и формулирования бизнес идеи	<b>В-157</b>	Б1.В.15 Бизнес-планирование
<b>ПК-6</b>	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	<b>З-158</b>	использовать нормативно-техническую документацию, регламентирующую проектирование технологических процессов в профильной организации при выполнении проектно-технологических работ	<b>У-158</b>	решения проектно-технологических задач, связанных с выполнением отдельных этапов проектирования технологических процессов профильной организации (базы практики)	<b>В-158</b>	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
<b>ПК-6</b>	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)	<b>З-159</b>	выбирать и оценивать типовые и унифицированные элементы технологий, конструкций оснастки, агрегатов и других объектов при выполнении проектно-конструкторских задач практики в профильной организации	<b>У-159</b>	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	<b>В-159</b>	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
<b>ПК-6</b>	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	<b>З-160</b>	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	<b>У-160</b>	выбора технологического оборудования, оснастки и средств контроля при разработке технологического процесса	<b>В-160</b>	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-161</b>	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;	<b>У-161</b>	приемами и средствами графической организации изобразительного образа; выполнения композиционных форм и эскизов, оформления законченных проектно-конструкторских работ, в соответствии со знаниями основ композиции	<b>В-161</b>	Б1.В.03 Основы композиции

<b>ПК-7</b>	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	<b>З-162</b>	выполнять и оформлять проектно-конструкторские работы в соответствии со знаниями принципов и основ колористики,	<b>У-162</b>	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	<b>В-162</b>	<i>Б1.В.04 Колористика и цветоведение</i>
<b>ПК-7</b>	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 проектирования изделий легкой промышленности в различных художественных системах, приемы оформления изобразительно-графической части проектно-конструкторской работы.	<b>З-163</b>	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	<b>У-163</b>	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	<b>В-163</b>	<i>Б1.В.06 Художественное проектирование костюма</i>
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-164</b>	проектировать эффективные технологические процессы разработки и проектирования дизайн-объекта	<b>У-164</b>	приемами и средствами дизайн-проектирования, формулирования и оформления проектно-конструкторской документации законченного дизайн-объекта в соответствии со знаниями основ дизайна	<b>В-164</b>	<i>Б1.В.02 Основы дизайна</i>
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-165</b>	использовать нормативно-техническую документацию, различные методики конструирования при проектировании швейных изделий для типовые фигуры	<b>У-165</b>	выполнения проектно-конструкторских работ	<b>В-165</b>	<i>Б1.В.07 Конструирование швейных изделий</i>
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-166</b>	разрабатывать проектно-конструкторскую документацию на изготовление моделей одежды массового производства; разрабатывать типовую технологическую последовательность обработки и сборки деталей и узлов различных изделий	<b>У-166</b>	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	<b>В-166</b>	<i>Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства</i>
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-167</b>	проектировать эффективные технологические процессы производства швейных изделий	<b>У-167</b>	формулирования требований прогрессивной технологии производства швейных изделий	<b>В-167</b>	<i>Б1.В.09 Технология изделий легкой промышленности</i>

<b>ПК-7</b>	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	сущность разработки новых форм методом наковки	<b>З-168</b>	переносить эскиз модели на материал методом наковки;	<b>У-168</b>	методом наковки при создании авторских коллекций, в индивидуальном пошиве, при работе со сложной нестандартной фигурой	<b>В-168</b>	Б1.В.12 Макетирование швейных изделий
<b>ПК-7</b>	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 оборудования процессов швейного производства	<b>З-169</b>	проектировать эффективные технологические процессы швейного производства; анализировать технико-экономические показатели использования основных и вспомогательных материалов, оборудования	<b>У-169</b>	расчета производственных цехов и участков швейных предприятий; последовательного построения технологических процессов производства; составления оптимальных схем размещения цехов и участков предприятия	<b>В-169</b>	Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-170</b>	разрабатывать трехмерные компьютерные модели объектов любого уровня сложности	<b>У-170</b>	навыком применения полученных знаний и умении по созданию объектов 3-D моделирования швейных изделий	<b>В-170</b>	Б1.В.16 3D моделирование и дизайн
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-171</b>	проектировать эффективные технологические процессы производства корсетных изделий	<b>У-171</b>	формулирования требований прогрессивной технологии производства корсетных изделий	<b>В-171</b>	Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование корсетных изделий
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-172</b>	проектировать эффективные технологические процессы производства нарядной одежды	<b>У-172</b>	формулирования требований прогрессивной технологии производства нарядной одежды	<b>В-172</b>	Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование нарядной одежды
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-173</b>	проектировать эффективные технологические процессы производства изделий из различных материалов	<b>У-173</b>	формулирования требований прогрессивной технологии производства изделий из различных материалов	<b>В-173</b>	Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование изделий из различных материалов
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-174</b>	проектировать эффективные технологические процессы производства спортивной одежды	<b>У-174</b>	формулирования требований прогрессивной технологии производства спортивной одежды	<b>В-174</b>	Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование спортивной одежды
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-175</b>	использовать полученные знания при создании модного образа в одежде, способствуя обогащению и развитию современных методов и приемов создания одежды	<b>У-175</b>	методами разработки современной проектной идеи; выбирать необходимые композиционные и функциональные решения в зависимости от поставленной задачи	<b>В-175</b>	Б1.В.ДВ.05.01 Выполнение проекта в материале

<b>ПК-7</b>	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 стилевых направлений в мировой моде, основных стилеобразующих элементов, приемов оформления изобразительно графической части проектно-конструкторской работы в рамках создания образа и стилистики.	<b>З-176</b>	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	<b>У-176</b>	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	<b>В-176</b>	Б1.В.ДВ.05.02 Эстетика образа и основы стилистики
<b>ПК-7</b>	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	<b>З-177</b>	выбирать основное и вспомогательное технологическое оборудование при выполнении проектно-технологических работ	<b>У-177</b>	оформления проектно-конструкторских работ	<b>В-177</b>	Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)
<b>ПК-7</b>	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 совершенствование имеющихся изделий	<b>З-178</b>	выполнять проектно-конструкторские работы в заданные сроки и с наименьшими затратами, обеспечивая при этом высокие параметры качества в рамках своей квалификации	<b>У-178</b>	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	<b>В-178</b>	Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)
<b>ПК-7</b>	Разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	безотходных и ресурсосберегающих технологий	<b>З-179</b>	решать практические задачи по разработке и внедрению безотходных и ресурсосберегающих технологий	<b>У-179</b>	разработки предложений по использованию межлекарных выпадов для изготовления изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств	<b>В-179</b>	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-180</b>	выполнять разработку и оценку технической документации	<b>У-180</b>	разработки и оценки технической документации	<b>В-180</b>	Б1.О.20 Спецграфика
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-181</b>	разрабатывать техническую документацию по проектированию дизайн-объекта	<b>У-181</b>	разработки технической документации по проектированию дизайн-объекта	<b>В-181</b>	Б1.В.02 Основы дизайна

<b>ПК-8</b>	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	<b>З-182</b>	формировать цели проекта в области композиции костюма, в соответствии с темой проектирования	<b>У-182</b>	постановки задачи и формулирования цели проекта, в области композиции костюма , осуществлять научноинформационный поиск в интерактивной среде	<b>В-182</b>	<i>Б1.В.03 Основы композиции</i>
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-183</b>	формировать цели проекта в области колористики и цветоведения, в соответствии с темами проектных работ.	<b>У-183</b>	постановки задачи и формулирования цели проекта, в области колористики и цветоведения; осуществлять научноинформационный поиск в интерактивной среде; сбора информации о трендах в колористике	<b>В-183</b>	<i>Б1.В.04 Колористика и цветоведение</i>
<b>ПК-8</b>	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.	<b>З-184</b>	формировать цели проекта в области дизайна костюма ,ориентироваться в мировом процессе трендовых направлений в дизайне костюма, лучших отечественных и зарубежных образцов изделий, аналогичных проектируемы	<b>У-184</b>	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	<b>В-184</b>	<i>Б1.В.06 Художественное проектирование костюма</i>
<b>ПК-8</b>	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	методов конструктивного моделирования	<b>З-185</b>	применять методы конструктивного моделирования для разработки конструкций различного покроя	<b>У-185</b>	контроля соответствия конструкции швейного изделия фигуре, техническому заданию и нормативным документам	<b>В-185</b>	<i>Б1.В.07 Конструирование швейных изделий</i>
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-186</b>	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 конструктивное и техническое решение с учетом внешних ограничений	<b>У-186</b>	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 рабочих эскизов, технической документации, дизайн-проекта изделия	<b>В-186</b>	<i>Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства</i>



<b>ПК-8</b>	Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	приемы и методы макетирования	<b>З-187</b>	выполнять макет на разных стадиях проектирования; выполнять макетирование заданных форм; выполнять поиск новых перспективных форм методом макетирования	<b>У-187</b>	новыми методами макетирования одежды	<b>В-187</b>	<i>Б1.В.12 Макетирование швейных изделий</i>
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-188</b>	определять критерии и показатели оценки изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства, осуществлять проверку соответствия проекта нормативным документам	<b>У-188</b>	постановки задачи и формулирования цели проекта, оценивания уровня предложенных решений, осуществления контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам	<b>В-188</b>	<i>Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства</i>
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-189</b>	разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления	<b>У-189</b>	навыками составления технической документации и разработки технологической карты выполнения дизайн-проекта	<b>В-189</b>	<i>Б1.В.ДВ.05.01 Выполнение проекта в материале</i>
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-190</b>	формулировать цели проекта в области создания образа и стилистики костюма „ориентироваться в мировом процессе стилевых направлений в моде;	<b>У-190</b>	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 стилевых направлений	<b>В-190</b>	<i>Б1.В.ДВ.05.02 Эстетика образа и основы стилистики</i>
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-191</b>	выполнять макетирование заданных форм;	<b>У-191</b>	проверки соответствия конструкторско-технологических решений новых объектов показателям и критериям оценки изделий легкой промышленности	<b>В-191</b>	<i>Б2.О.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)</i>
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-192</b>	выполнять поиск новых перспективных форм методом макетирования	<b>У-192</b>	выбора наиболее перспективной модели для проектирования и изготовления из предложенных решений, учитывая показатели и критериев оценки изделий легкой промышленности и перспективные направления моды	<b>В-192</b>	<i>Б2.О.03(П) Производственная практика(проектно-технологическая)</i>

<b>ПК-8</b>	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	<b>З-193</b>	выполнять индивидуальные и коллективные научно-исследовательские проекты в области проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности	<b>У-193</b>	публикации результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических семинарах и конференциях	<b>В-193</b>	<b>Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)</b>
<b>ПК-8</b>	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	<b>З-194</b>	находить оптимальные конструкторские, технологические и дизайнерские решения, способствующие достижению цели проекта	<b>У-194</b>	оценивания уровня предложенных конструкторских, технологических и дизайнерских решений, а также достижения цели проекта	<b>В-194</b>	<b>Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)</b>
<b>ПК-9</b>	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	базовых основ методов и средств для определения свойств и показателей качества текстильных материалов	<b>З-195</b>	использовать знания базовых основ методов, приемов и процедур, оборудование и приборы для определения свойств и качественных показателей текстильных материалов	<b>У-195</b>	проведения процедур оценки свойств и качественных показателей текстильных материалов	<b>В-195</b>	<b>Б1.В.01 Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности</b>
<b>ПК-9</b>	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	<b>З-196</b>	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; применять знания основных требований ЕСКД при разработке конструкций изделий легкой промышленности	<b>У-196</b>	формирования организационно-технологических связей процессов изготовления деталей и узлов изделия; разработки конструкторско-технологическую документацию для внедрения на производстве	<b>В-196</b>	<b>Б1.В.08 Конструкторско-технологическая подготовка производства</b>
<b>ПК-9</b>	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	<b>З-197</b>	анализировать технико-экономические показатели технологических процессов и уровень качества легкой промышленности	<b>У-197</b>	проведения процедур оценки качества и экспертизы изделий легкой промышленности	<b>В-197</b>	<b>Б1.В.11 Техническая экспертиза продукции лёгкой промышленности</b>

<b>ПК-9</b>	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 и методов оптимизации технологических процессов изготовления швейных изделий для различных типов производств	<b>З-198</b>	оценивать критерии и выбирать методы оптимизации технологических процессов изготовления швейных изделий для различных типов производств	<b>У-198</b>	оптимизации технологических процессов и оценки производственных и непроизводственных затрат для обеспечения рациональности технологического процесса и улучшения качества продукции	<b>В-198</b>	Б1.В.14 Проектирование технологических процессов швейного производства
<b>ПК-9</b>	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	факторов, определяющих расход материалов на единицу продукции в швейной промышленности	<b>З-199</b>	применять знания основных требований ЕСКД при разработке конструкций изделий мужской одежды	<b>У-199</b>	разработки конструкторско-технологической документации на изделие для внедрения на производстве	<b>В-199</b>	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
<b>ПК-9</b>	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	факторов, определяющих расход материалов на единицу продукции в швейной промышленности	<b>З-200</b>	применять знания основных требований ЕСКД при разработке конструкций изделий мужской одежды	<b>У-200</b>	разработки конструкторско-технологической документации на изделие для внедрения на производстве	<b>В-200</b>	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
<b>ПК-9</b>	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	прогрессивных технологий производства изделий легкой промышленности, направленных на повышение конкурентоспособности и рентабельности выпускаемой продукции	<b>З-201</b>	собирать, анализировать, интерпретировать и систематизировать информацию о новых, прогрессивных технологиях проектирования и производства изделий легкой промышленности	<b>У-201</b>	использования современных электронных средств поиска информации о новых, прогрессивных технологиях проектирования и производства изделий легкой промышленности для выполнения научно-исследовательской работы	<b>В-201</b>	Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)
<b>ПК-9</b>	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	<b>З-202</b>	определять уровень качества одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха и их производства	<b>У-202</b>	установления соответствия качества изделий легкой промышленности техническим регламентам	<b>В-202</b>	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)
<b>ПК-10</b>	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	<b>З-203</b>	составлять программу исследований качественных показателей текстильных волокон, нитей и материалов для изготовления швейных изделий	<b>У-203</b>	проведения исследований совершенствования качественных показателей текстильных волокон, нитей и материалов для изготовления швейных изделий	<b>В-203</b>	Б1.В.01 Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности

<b>ПК-10</b>	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	<b>З-204</b>	проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства изделий из различных материалов на основе результатов экспертизы	<b>У-204</b>	проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства изделий из различных материалов на основе результатов экспертизы	<b>В-204</b>	Б1.В.11 Техническая экспертиза продукции лёгкой промышленности
<b>ПК-10</b>	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	<b>З-205</b>	проводить исследования по совершенствованию качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	<b>У-205</b>	проведения и практического применения результатов исследований по совершенствованию качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	<b>В-205</b>	Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по профессии закройщик
<b>ПК-10</b>	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	<b>З-206</b>	проводить исследования по совершенствованию качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	<b>У-206</b>	проведения и практического применения результатов исследований по совершенствованию качественных показателей производства и изготовления мужской одежды	<b>В-206</b>	Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по профессии портной
<b>ПК-10</b>	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	<b>З-207</b>	применить современные методы исследования состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности на всех этапах производственного процесса	<b>У-207</b>	контроля качественных показателей материалов и изделий легкой промышленности на всех этапах производственного процесса	<b>В-207</b>	Б2.В.01(П) Производственная практика(научно-исследовательская работа)
<b>ПК-10</b>	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	<b>З-208</b>	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 дипломном проектировании	<b>У-208</b>	применения результатов исследования показателей качества проектируемой группы товаров	<b>В-208</b>	Б2.В.02(П) Производственная практика(преддипломная)

**Разработчики:**

Зав.Кафедрой ЦТиД

(должность)

Белуосова А.К.

(ФИО)

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
(подпись)