

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования**  
**«Северо-Осетинский государственный университет  
имени Коста Левановича Хетагурова»**

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин  
по направлению 29.03.05**  
**Конструирование изделий лёгкой промышленности**

**Профиль**  
**«Конструирование швейных изделий»**

Квалификация

**Бакалавр**

**Владикавказ 2017**

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

<p>Шифр дисциплины по УП: БЗ.Б.01 (Г) Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля – Экзамен</p>	<p><b>Цели освоения дисциплины</b> Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль подготовки «Конструирование швейных изделий» с оценкой степени указанного соответствия.</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена направлена на подготовку студента к организационно-управленческой, производственно-конструкторской, проектной, дизайнерской, в области конструирования изделий легкой промышленности, к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Целью Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена является закрепление и углубление теоретических и практических знаний, приобретённых обучающимися в результате освоения специальных дисциплин; приобретение опыта профессиональной деятельности с применением изученных технологий.</p> <p><b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b> «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена» относится к базовой части государственной итоговой аттестации учебного плана. Знания, полученные при подготовке и сдаче государственного экзамена, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p><b>Требования к результатам освоения дисциплины</b> Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и</p>
---	---

	<p>профессиональной деятельности</p> <p>ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>ОПК-1 способностью критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований</p> <p>ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления</p> <p>ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ОПК-5 способность предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности</p> <p>ПК-2 способность оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции</p> <p>ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений</p> <p>ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ</p> <p>ПК-5 способностью предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>ПК-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт</p> <p>ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств</p> <p>ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного</p>
--	--

	<p>технического решения при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности</p> <p>ПК-12 способностью формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений</p> <p>ПК-13 готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия</p> <p>ПК-14 способностью использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы расчета и проектирование деталей, изделий и технологических процессов легкой промышленности в соответствии с техническим заданием</li> <li>• требования, предъявляемые потребителями к одежде, аксессуарам и технические возможности предприятия для их изготовления;</li> <li>• влияние параметров структуры материала на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество;</li> <li>• технико-экономическую характеристику конструкций изделий;</li> <li>• размерный ассортимент;</li> <li>• основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках;</li> <li>• влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять производственный контроль параметров качества поэтапного изготовления деталей, полуфабрикатов (материалов) и готовых изделий;</li> <li>• прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия;</li> <li>• использовать структуру объектов швейного производства, их классификацию, структуру швейного предприятия, основные задачи его подразделений и применяемое оборудование;</li> <li>• организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежде потребителями;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• практическими навыками в подготовке заданий на разработку проектных и дизайнерских решений;</li> <li>• основными принципами последовательного построения технологических процессов производства швейных изделий;</li> <li>• навыками в проведении консультаций по вопросам конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий;</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.</li> </ul>
--	---

Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

<p>Шифр дисциплины по УП: БЗ.Б.01 (Г)          Год обучения: 4 год, 8 сем.          Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч.          Форма контроля – ВКР</p>	<p><b>Цели освоения дисциплины</b>          Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль подготовки «Конструирование швейных изделий» с оценкой степени указанного соответствия.</p> <p>Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты направлена на подготовку студента к организационно-управленческой, производственно-конструкторской, проектной, дизайнерской, в области конструирования изделий легкой промышленности, к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 29.03.05 Конструирование защиты ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты является закрепление и углубление теоретических и практических знаний, приобретённых обучающимися в результате освоения специальных дисциплин; приобретение опыта профессиональной деятельности с применением изученных технологий.</p> <p><b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>          «Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты» относится к базовой части государственной итоговой аттестации учебного плана.          Знания, полученные при защите ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, используются студентами в производственной деятельности.</p> <p><b>Требования к результатам освоения дисциплины</b>          Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:          ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции          ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции          ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности          ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности          ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия          ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>
--	--

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию  
ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  
ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций  
ОПК-1 способностью критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности  
ОПК-2 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований  
ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления  
ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия  
ОПК-5 способность предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий  
ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности  
ПК-2 способность оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции  
ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений  
ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ  
ПК-5 способностью предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий  
ПК-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт  
ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике  
ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и

прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств  
ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности

ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности

ПК-12 способностью формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений

ПК-13 готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия

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

В результате освоения дисциплины студент должен

**Знать:**

- методы расчета и проектирование деталей, изделий и технологических процессов легкой промышленности в соответствии с техническим заданием
- требования, предъявляемые потребителями к одежде, аксессуарам и технические возможности предприятия для их изготовления;
- влияние параметров структуры материала на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество;
- технико-экономическую характеристику конструкций изделий;
- размерный ассортимент;
- основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках;
- влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций;

**Уметь:**

- осуществлять производственный контроль параметров качества поэтапного изготовления деталей, полуфабрикатов (материалов) и готовых изделий;
- прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия;
- использовать структуру объектов швейного производства, их классификацию, структуру швейного предприятия, основные задачи его подразделений и применяемое оборудование;
- организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежде потребителями;

**Владеть:**

- практическими навыками в подготовке заданий на разработку проектных и дизайнерских решений;
- основными принципами последовательного построения технологических процессов производства швейных изделий;
- навыками в проведении консультаций по вопросам

	<p>конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.</li></ul>
--	--