

**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 2. Практики

Практика по получению первичных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б2.В.01 (У) Год обучения: 2,3 год, 4,6 сем. Зачетные единицы/часы: 12 з.е./432 ч. Форма контроля – диф.зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Цель учебной практики – углубление, закрепление теоретической подготовки обучающихся и продолжение формирования у них компетенций в сфере профессиональной деятельности. Задачами учебной практики являются: закрепление и углубление студентами теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин профессионального цикла; – получение практических навыков проектирования и поэтапного изготовления швейных изделий из различных материалов с использованием необходимого технологического оборудования с последующим применением в профессиональной сфере по проектированию и изготовлению высокоэстетичных, эргономичных изделий для индивидуального и массового потребителя.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Практика по получению первичных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» относится к разделу вариативной части раздела Практики учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• требования, предъявляемые потребителями к одежде, аксессуарам и технические возможности предприятия для их изготовления;• научно-техническую информацию, отечественном и зарубежном опыте;• 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;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • основные этапы и методы технологических процессов производства швейных изделий; • влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • грамотно зарисовывать новый образец изделия, сохранив его образную характеристику и подчеркнув конструктивно-технологические особенности; • 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; • использовать результаты антропометрических исследований размеров тела человека при проектировании одежды; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практическими навыками в рисовании; • средствами антропометрических исследований, • основными принципами последовательного построения технологических процессов производства швейных изделий; • методами определения показателей физико-механических свойств материалов и готовых изделий; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	--

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б2.В.02 (П) Год обучения: 3 год, 6 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля – диф.зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 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 производственной практики 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>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» относится к разделу вариативной части раздела Практики учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p>
--	--

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию

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-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

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- методы расчета и проектирование деталей, изделий и

	<p>технологических процессов легкой промышленности в соответствии с техническим заданием</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	---

Конструкторская практика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б2.В.03 (П) Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 6 з.е./216 ч. Форма контроля – диф.зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Конструкторская практика направлена на углубление, закрепление теоретической подготовки обучающихся и продолжение формирования у них компетенций в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>Задачами производственной конструкторской практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение необходимого уровня усвоения систематизированных знаний в области конструирования и технологии изготовления швейных изделий; • воспитание устойчивого интереса и любви к профессии, потребности в профессиональном образовании;
--	--

- производительный и коллективный характер труда, разнообразие и усложнение трудовых операций, эстетика и научная организация труда, рациональный режим труда и отдыха, положительный и эмоциональный настрой;
- осуществление практического обучения будущих бакалавров-конструкторов ведению технологического процесса моделирования, конструирования, изготовления изделий из различных текстильных материалов.

Место дисциплины в структуре ОПОП

«Конструкторская практика» относится к разделу вариативной части раздела Практики учебного плана.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.

Требования к результатам освоения дисциплины

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ОПК-3 способностью 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

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-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт

ПК-9 способностью 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

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- обязанности конструктора на производстве
- структуру требований, предъявляемых к одежде и технические возможности предприятия для их изготовления;
- технико- экономическую характеристику конструкций изделий;
- основные положения о конструкторском отделе, его структуру

	<p>и характеристики;</p> <ul style="list-style-type: none"> • влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия; • организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежде потребителями; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практическими навыками в подготовке заданий на разработку проектных и дизайнерских решений; • навыками в проведении консультаций по вопросам конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	--

Преддипломная практика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б2.В.04 (Пд) Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 6 з.е./216 ч. Форма контроля – диф.зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Цель преддипломной практики – закрепление теоретической подготовки обучающихся и окончательное формирование у них компетенций в сфере профессиональной деятельности. Задачами преддипломной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закрепление необходимого уровня усвоения систематизированных знаний в области конструирования и технологии изготовления швейных изделий; • воспитание устойчивого интереса и любви к профессии, потребности в профессиональном образовании. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Преддипломная практика» относится к разделу вариативной части раздела Практики учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-1 способностью 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 способностью оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции</p> <p>ПК-4 способностью оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах</p>
---	---

выполненных работ

ПК-5 способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований

ПК-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт

ПК-7 готовностью участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике

ПК-8 способностью подготавливать презентации, научно-технические отчеты и представления разработанных изделий на аттестацию и сертификацию

ПК-9 способностью конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств

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:

- правила охраны труда, техники безопасности, соблюдать трудовую дисциплину и правила внутреннего трудового распорядка предприятия, учреждения или организации, на котором проходит практика
- состав нормативно-технической документации;
- влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций;

Уметь:

- выполнять задания в соответствии с должностной инструкцией конструктора
- прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия;
- организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежды потребителями;

Владеть:

- навыками в проведении консультаций по вопросам конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий;
- навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.

