Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 19:12
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса»
(ФГБОУ ВО «ПВГУС», Университет сервиса)

Колледж креативных индустрий и предпринимательства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02.«Конструирование и моделирование швейных изделий»

Программа подготовки специалистов среднего звена
Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

Специальность
29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

Квалификация
технолог-конструктор

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02. «Конструирование и моделирование швейных изделий» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 «Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)», утверждённого приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 14.06.2022 № 443.

Составители:

Гордеева О.В., преподаватель Колледжа креативных индустрий и предпринимательства
Горбунова Н.Н., преподаватель Колледжа креативных индустрий и предпринимательства

1. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Конструирование и моделирование швейных изделий» и соответствующие ему общие компетенции:

Общие компетенции
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

и профессиональные компетенции

Профессиональные компетенции
ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций изделий
ПК 2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе
ПК 2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию
ПК 2.4. Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие
ПК 2.5. Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

владеть навыками:

- разработки чертежей конструкций на типовые и индивидуальные фигуры в том числе с применением системы автоматизированного проектирования (САПР);
- построения модельных конструкций изделий различных видов, силуэтных форм и кроев рукава;
- создания различных лекал швейных изделий на основе модельных конструкций с учетом градации по размерам и ростам;
- создания технического описания модели изделия для производства;
- определения соответствия измерений готовой модели изделия размерам используемых лекал;
- определения соответствия лекал изделия модели или эскизу

уметь:

- использовать размерную типологию, расчеты и методы построения базовых конструкций различных видов одежды;
- использовать методы конструктивного моделирования;
- разрабатывать лекала (шаблоны) деталей, выполнять техническое размножение (градацию) лекал (шаблонов);
- осуществлять проверку сопряжений срезов;
- осуществлять проверку качества изготовленных лекал;
- оформлять таблиць мер;
- выбирать оптимальные технологические припуски на швы и контрольные знаки (надсечки) для качественного соединения деталей, составлять спецификацию лекал деталей изделия;
- составлять описание внешнего вида модели; составлять спецификацию лекал деталей изделия; составлять таблиць мер
- определять соответствие пропорций, формы и объема модели изделия, положения модельных линий по эскизу;

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы.

знать:

- принципы и методы построения чертежей базовых конструкций;
- различные методики конструирования;
- технологические прибавки на толщину пакета;
- приемы конструктивного моделирования в преобразовании формы, силуэта, объема швейного изделия;
- классические и модные силуэтные формы, покрои рукава швейного изделия;
- правила и способы оформления лекал и их маркировки;
- участки расположения контрольных знаков (надсечек) на лекалах;
- методы технического размножения (градацию) лекал по размерам и ростам;
- величины припусков на швы и обработку;
- положение основных конструктивных линий;
- структуру технической документации на изделие для производства;
- параметры изготовления образца модели изделия и методы проверки положения основных конструктивных балансовых элементов;
- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте.

2. МЕСТО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Профессиональный модуль «Конструирование и моделирование швейных изделий» относится к профессиональному циклу образовательной программы.

В состав профессионального модуля входят следующие компоненты:

- МДК.02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий
- МДК.02.02 Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий
- УП. 02.01 Учебная практика Конструирование и моделирование швейных изделий
- ПП. 02.01 Производственная практика Конструирование и моделирование швейных изделий
- ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю ПМ.02

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Объём и виды учебной работы

Виды учебных занятий и работы обучающихся	Трудоемкость, час
Общая трудоемкость	360
МДК.02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий	72
лекции	26
практические занятия	24
самостоятельная работа	20
контрольная работа(2 семестр)	2
МДК.02.02 Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий	126
лекции	36
практические занятия	48
самостоятельная работа	38
контрольная работа (3 семестр)	2
дифференцированный зачет (4 семестр)	2
Учебная практика	72
Производственная практика	72
Экзамен по модулю ПМ02	18

Учебная деятельность обучающихся в рамках профессионального модуля предусматривает учебные занятия (практическое занятие, лекция), самостоятельную работу, практику.

Освоение профессионального модуля сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся:

- Контрольная работа по МДК 02.01(2 семестр),
- контрольная работа по МДК 02.02 (3 семестр)
- дифференцированный зачет по МДК 02.02 (4 семестр)
- дифференцированный зачет по учебной практике и производственной практике,
- экзамен по модулю.

3.2. Содержание профессионального модуля, структурированное по темам

Наименование разделов, тем	Трудоемкость по видам учебных занятий, час				Промежуточная аттестация
	Лекция	Практическое занятие	Самостоятельная работа,	Практика	
МДК.02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий					
2 семестр					
Тема 1. Исходные данные для проектирования швейных изделий	2	2	2	-	-
Тема 2. Проектирование конструкций поясных изделий женской одежды	2	2	2	-	-
Тема 3. Особенности конструирования мужской поясной одежды	2	2	2	-	-
Тема 4. Особенности конструирования детской поясной одежды.	2	2	2	-	-
Тема 5. Разработка лекал (шаблонов) деталей швейных изделий	4	2	2	-	-
Тема 6. Проектирование конструкций плечевых изделий женской одежды	4	2	2	-	-
Тема 7. Особенности конструирования мужской плечевой одежды	2	2	2	-	-
Тема 8. Градация лекал (шаблонов) деталей швейных изделий	2	2	2	-	-
Тема 9. Составление табеля мер	2	4	2	-	-
Тема 10. Разработка технической документации на изделие для производства	4	4	2	-	-
Промежуточная аттестация (контрольная работа)					2
МДК.02.02Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий					
3 семестр					
Тема 1. Проектирование конструкций одежды с использованием САПР	16	16	2	-	-
Промежуточная аттестация(контрольная работа)					2
4 семестр					
Тема 1 Проектирование конструкций одежды с использованием САПР	20	32	36		
Промежуточная аттестация(дифференцированный зачет)					2
Учебная практика					
Виды работ по учебной практике: 1.Выбор моделей для проектирования модельных конструкций изделий с различными покроями рукава по опциям рандомного выбора: . – ассортиментная группа (пальтово-костюмная, платьево-блузочная) – выбор силуэта (прямой, прилегающий, полуприлегающий) – выбор вариантов рукавов (втачной, реглан, рубашечный, цельнокроеный) – выбор видов воротников (стойка, плосколежащий, отложной, отложной на	-	-	-	72	

Наименование разделов, тем	Трудоемкость по видам учебных занятий, час				Промежуточная аттестация
	Лекция	Практическое занятие	Самостоятельная работа,	Практика	
притачной стойке, пиджачного типа) – выбор вариантов горизонтальных и вертикальных членений (рельефы, кокетки, подрезы) и карманов 2. Разработка технических рисунков в соответствии с выбором 3. Расчет и построение модельной конструкции плечевых изделий с различными вариантами покроя рукава 4. Разработка спецификации и комплектов лекал по базовой конструкции 5. Изготовление макетов плечевых изделий по разработанным лекалам 6. Выбор модели для проектирования конструкции изделия 7. Составление описания внешнего вида изделия по техническому рисунку с рекомендацией по размерам и ростам 8. Разработка конструкции изделия 9. Градация деталей изделия на различные размеры и роста 10. Составление табеля мер на изготовленный комплект лекал и макет изделия. 11. Изготовление комплекта лекал на изделие смежного размера относительно исходного 12. Изготовление макета изделия смежного размера относительно исходного 13. Проверка параметров готового изделия по табелю мер					
Производственная практика					
Виды работ по производственной практике: 1. Знакомство с работой различных участков швейного производства. 2. Участие в разработке конструкций швейных изделий. 3. Участие в подготовке моделей к запуску в производство. 4. Изучение роли технолога - конструктора в повышении качества выпускаемой продукции. 5. Составление технической документации на модель 6. Осуществление авторского надзора за реализацией конструкторских решений в производстве.	-	-	-	72	
Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)					18

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. **Конструктивное моделирование одежды в терминах, эскизах и чертежах** : учеб. пособие для студентов вузов по направлению подгот. 29.03.05 "Конструирование изделий лег. пром-сти" / Л. П. Шершнева, Е. А. Дубоносова, С. Г. Сунаева, Е. В. Баскакова. - Документ read. - Москва : ФОРУМ [и др.], 2025. - 271 с. : ил. - (Высшее образование). - URL: <https://znanium.ru/read?id=453124> (дата обращения: 26.03.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8199-0943-0. - 978-5-16-106489-4. - Текст : электронный. URL: <https://znanium.ru/read?id=453124>

2. **Махоткина, Л. Ю.** Конструирование изделий легкой промышленности. Конструирование швейных изделий : учеб. для вузов по направлению 29.03.05 "Конструирование изделий лег. пром-сти" / Л. Ю. Махоткина, Л. Л. Никитина, О. Е. Гаврилова. - Документ read. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 324 с. - (Высшее образование). - Темы рефератов и докладов. - URL: <https://znanium.ru/read?id=446492> (дата обращения: 11.03.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-16-106388-0. - Текст : электронный. URL: <https://znanium.ru/read?id=446492>

3. **Махоткина, Л. Ю.** Конструирование изделий легкой промышленности. Теоретические основы проектирования : учеб. для вузов по направлению подгот. 29.03.05 "Конструирование изделий лег. пром-сти" (квалификация (степень) "бакалавр") / Л. Ю. Махоткина, Л. Л. Никитина, О. Е. Гаврилова ; под ред. Л. Н. Абуталиповой. - Документ read. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 274 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - URL: <https://znanium.com/read?id=337737> (дата обращения: 03.06.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-16-104890-0. - Текст : электронный. URL: <https://znanium.com/read?id=337737>

4. **Умняков, П. Н.** Технология швейных изделий. История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. 29.03.01 "Технология изделий лег. пром-сти" / П. Н. Умняков, Н. В. Соколов, С. А. Лебедев ; под общ. ред. П. Н. Умнякова. - Документ read. - Москва : ФОРУМ, 2024. - 263 с. - (Высшее образование). - Прил. - URL: <https://znanium.ru/read?id=433337> (дата обращения: 16.01.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-00091-518-9. - 978-5-16-100144-8. - Текст : электронный. URL: <https://znanium.ru/read?id=433337>.

5. **Шершнева, Л. П.** Конструирование одежды. Теория и практика : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. 29.03.01 "Технология изделий легк. пром-сти" и 29.03.05 "Конструирование изделий легк. пром-сти" / Л. П. Шершнева, Л. В. Ларькина. - Документ read. - Москва : ФОРУМ [и др.], 2025. - 288 с. - (Высшее образование). - URL: <https://znanium.ru/read?id=458044> (дата обращения: 19.03.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8199-0951-5. - 978-5-16-102144-6. - Текст : электронный. URL: <https://znanium.ru/read?id=458044>

Дополнительная литература

6. **Конопальцева, Н. М.** Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов : учеб. пособие для вузов по специальности "Сервис". Ч. 1. Конструирование одежды / Н. М. Конопальцева, П. И. Рогов, Н. А. Крюкова. - Москва : Академия, 2007. - 256 с. : ил., табл., черт. - (Высшее профессиональное образование. Легкая промышленность). - ISBN 5-7695-3201-7 : 150-48;120-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

7. **Конопальцева, Н. М.** Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов : учеб. пособие для вузов по специальности "Сервис" : [в 2 ч.]. Ч. 2. Технология изготовления одежды / Н. М. Конопальцева, П. И. Рогов, Н. А. Крюкова. - Москва : Академия, 2007. - 287 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Легкая промышленность). - ISBN 5-7695-3202-5 : 223-85;172-04;150-00. - Текст : непосредственный.

8. **Крючкова, Г. А.** Конструирование женской и мужской одежды : учебник / Г. А. Крючкова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Академия, 2007. - 400 с. : ил. - (Начальное профессиональное образование. Легкая промышленность). - ISBN 978-5-7695-3127-9 : 288-20. - Текст : непосредственный.

9. **Медведева, Т. В.** Конструирование одежды: технологии проектирования новых моделей одежды : учеб. пособие для вузов по специальности "Сервис" специализации "Сервис на предприятиях индустрии моды" / Т. В. Медведева. - Москва : ФОРУМ, 2010. - 304 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Прил. - ISBN 978-5-91134-437-5 : 296-89. - Текст : непосредственный.

10. **Тухбатуллина, Л. М.** Конструирование женской одежды по европейским методикам : учеб. пособие для вузов по специальностям "Дизайн костюма", "Худож. проектирование костюма" / Л. М. Тухбатуллина, Л. А. Сафина, В. В. Хамматова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 236 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-14945-4 : 160-00. - Текст : непосредственный

11. **Шершнева, Л. П.** Конструктивное моделирование одежды в терминах, эскизах и чертежах : учеб. пособие для студентов вузов по направлению подгот. 656100(260900) Технология и конструирование изделий лег. пром-сти (для специальностей "Технология швейн. изделий" и "Конструирование швейн. изделий" / Л. П. Шершнева, Е. А. Дубоносова, С. Г. Сунаева. - Москва : ФОРУМ [и др.], 2015. - 270 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0590-6. - 978-5-16-009776-3 : 386-55. - Текст : непосредственный.

12. **Янчевская, Е. А.** Конструирование одежды : учеб. для вузов по направлению подгот. "Худож. проектирование изделий текстил. и лег. пром-сти" / Е. А. Янчевская. - 2-е изд., испр. - Москва : Академия, 2010. - 62,5 МБ : ил. - (Высшее профессиональное образование). - CD-ROM. - Систем. требования: Windows XP и выше; DVD-Drive. - ISBN 978-5-7695-7405-4 : 9204-00. - Текст : электронный.

13. **Янчевская, Е. А.** Конструирование одежды : учеб. для вузов по направлению подгот. "Худож. проектирование изделий текстил. и лег. пром-сти" / Е. А. Янчевская. - 2-е изд., испр. - Документ Adobe Acrobat. - Москва : Академия, 2010. - 62 МБ, 382 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - URL: http://elib.tolgas.ru/publ/kay/lanchevskaia_Konstruir_odezhdy.pdf (дата обращения: 21.10.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-7695-7405-4. - Текст : электронный.

4.2. Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, интернет-ресурсы

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000 - . - URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 03.12.2021). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт / ЗАО «КонсультантПлюс». - Москва, 1992 - . - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 03.12.2021). - Текст : электронный.

3. Электронная библиотечная система Поволжского государственного университета сервиса : сайт / ФГБОУ ВО «ПВГУС». - Тольятти, 2010 - . - URL: <http://elib.tolgas.ru> (дата обращения 03.12.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. Электронно-библиотечная система Znaniy.com: сайт / ООО "ЗНАНИУМ". - Москва, 2011 - . - URL: <https://znaniy.com/> (дата обращения 03.12.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

5. Электронно-библиотечная система Лань: сайт / ООО "ЭБС ЛАНЬ". - Москва, 2011 - . - URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения 03.12.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4.3. Программное обеспечение

Информационное обеспечение учебного процесса по дисциплине осуществляется с использованием следующего программного обеспечения (лицензионного и свободно распространяемого), в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1	MicrosoftWindows	из внутренней сети университета (лицензионный договор)
2	MicrosoftOffice	из внутренней сети университета (лицензионный договор)
3	КонсультантПлюс	из внутренней сети университета (лицензионный договор)
4	СДО MOODLE	из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет (лицензионный договор)

5. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

Т-314.Лаборатория автоматизированного проектирования одежды. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Перечень основного оборудования: аудитория для практических занятий на 30 посадочных мест. Дигитайзер (Устройство для преобразования готовых (бумажных) изображений в цифровую форму)– 1ед., Плоттер формат А1 HP-430-600 – 1 ед., Плоттер режущий формат А1 HP Designjet T 120 610 мм, Сканер колор-300- 1ед., Телевизор Thomson 21 MG 10E- 1ед.,Видеоплеер DAEWOO /DV-S 103WN , оверхед-проектор, персональный компьютер icr2Ghz\i965\1024\ 17 жк - 8 ед.,Манекены- 4 ед., манекен раздвижной- 1ед. , Сетевое оборудование- D-Link DES-1016D, 16-портовый; локальная сеть 100 мб с доступом в Интернет 50 мб.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета (ЭИОС) <http://sdo.tolgas.ru/> из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

ЭИОС университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

6. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

При необходимости рабочая программа может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения. Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК).

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, могут предлагаться следующие варианты восприятия учебной информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных технологий:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенции по дисциплине применяется балльно-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости студентов. В основу балльно-рейтинговой системы положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего контроля успеваемости. Максимальное количество баллов в семестре – 100.

Шкала оценки результатов освоения дисциплины, сформированности результатов обучения

Форма проведения промежуточной аттестации	Шкалы оценки уровня сформированности результатов обучения		Шкала оценки уровня освоения дисциплины		
	Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	5-балльная шкала, дифференцированная оценка/балл	недифференцированная оценка
Контрольная работа Дифференцированный зачет	допороговый	ниже 61	ниже 61	«неудовлетворительно» / 2	не зачтено
	пороговый	61-85,9	61-69,9	«удовлетворительно» / 3	зачтено
			70-85,9	«хорошо» / 4	зачтено
повышенный	86-100	86-100	«отлично» / 5	зачтено	

По итогам текущей успеваемости студенту может быть выставлена оценка по промежуточной аттестации в соответствии за набранными за семестр баллами (по накопительному рейтингу). Студентам, набравшим в ходе текущего контроля успеваемости по дисциплине от 61 до 100 баллов и выполнившим все обязательные виды запланированных учебных занятий, по решению преподавателя без прохождения промежуточной аттестации выставляется оценка в соответствии со шкалой оценки результатов освоения дисциплины.

Результат обучения считается сформированным (повышенный уровень), если теоретическое содержание курса освоено полностью; при устных собеседованиях студент исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает учебный материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами заданий, требующих применения знаний, использует в ответе дополнительный материал; все предусмотренные рабочей учебной программой задания выполнены в соответствии с установленными требованиями, студент способен анализировать полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий, качество их выполнения оценено числом баллов от 86 до 100, что соответствует повышенному уровню сформированности результатов обучения.

Результат обучения считается сформированным (пороговый уровень), если теоретическое содержание курса освоено полностью; при устных собеседованиях студент последовательно, четко и логически стройно излагает учебный материал; справляется с задачами, вопросами и другими видами заданий, требующих применения знаний; все предусмотренные рабочей учебной программой задания выполнены в соответствии с установленными требованиями, студент способен анализировать полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий, качество их выполнения оценено числом баллов от 61 до 85,9, что соответствует пороговому уровню сформированности результатов обучения.

Результат обучения считается несформированным, если студент при выполнении заданий не демонстрирует знаний учебного материала, допускает ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет задания, не демонстрирует необходимых умений, качество выполненных заданий не соответствует установленным требованиям, качество их выполнения оценено числом баллов ниже 61, что соответствует допороговому уровню.

Перечень вопросов для подготовки к контрольной работе (2 семестр)

Контрольная работа проводится для закрепления полученных знаний и направлена на расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении ПМ.02. «Конструирование и моделирование швейных изделий» обучающимися по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) для промежуточной аттестации.

Содержание контрольной работы соответствует требованиям рабочей программы дисциплины и требованиям, изложенным в ФГОС СПО по специальности.

Цель контрольной работы состоит в установлении уровня подготовки студента к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

Контрольная работа состоит из ответов на вопросы открытого типа по темам дисциплины. Время на проведение контрольной работы – 40 минут.

1. Общие сведения об одежде
2. Классификация одежды
3. Промышленные требования к одежде
4. Потребительские требования к одежде
5. Антропометрические характеристики тела человека
6. Характеристика внешней формы тела человека
7. Типы осанки
8. Пропорции тела человека (детская, мужская, женская фигура)
9. Размерная типология населения
10. Ведущие размерные признаки
11. Подчиненные размерные признаки
12. Классификация типовых фигур
13. Система конструирования одежды ЕМКО СЭВ
14. Терминология, применяемая в ЕМКО СЭВ
15. Символы, применяемые в ЕМКО СЭВ
16. Правила технического черчения конструкций одежды.
17. Система обозначений конструктивных точек в ЕМКО СЭВ
18. Система обозначений конструктивных отрезков в ЕМКО СЭВ
19. Система прибавок в ЕМКО СЭВ
20. Система припусков в ЕМКО СЭВ
21. Система основных конструктивных отрезков конструкций мужской и женской, детской одежды. Верхняя часть тела
22. Система основных конструктивных отрезков конструкций мужской и женской, детской одежды. Нижняя часть тела
23. Система основных конструктивных отрезков рукава
24. Система основных конструктивных отрезков конструкций мужской и женской, детской одежды. Поясная одежда
25. Построение конструкции юбки «полусолнце»
26. Построение конструкции юбки «солнце»
27. Расчет и построение боковых линий в изделиях прямого силуэта и трапеция
28. Расчет и построение боковых линий в изделиях полуприлегающего и прилегающего силуэта
29. Расчет и построение борта, петель, лацкана, карманов в однобортных изделиях
30. Расчет и построение борта, петель, лацкана, карманов в двубортных изделиях
31. Расчет и построение борта, петель, лацкана в изделиях со смешенной застежкой
32. Расчет и построение чертежа конструкции отложного воротника
33. Расчет и построение чертежа конструкции плосколежащего воротника
34. Расчет и построение чертежа конструкции воротника пиджачного типа
35. Расчет и построение чертежа конструкции воротника - шаль
36. Расчет и построение чертежа конструкции воротника – стойки
37. Расчет и построение чертежа конструкции воротника с отрезной стойкой
38. Построение БК втачного двухшовного рукава

39. Построение ИМК втачного одношовного рукава с вытачкой по линии низа
40. Построение ИМК втачного одношовного рукава с вытачкой по линии локтя
41. Виды рукава - реглан
42. Проектирование ИМК одежды с рукавом реглан
43. Проектирование ИМК одежды с цельнокроеным рукавом
44. Виды шаблонов (лекал)
45. Требования к оформлению шаблонов (лекал)
46. Построение основных шаблонов (лекал) женского платья
47. Построение производных шаблонов (лекал) женского платья (мужской сорочки)
48. Построение вспомогательных шаблонов (лекал) женского платья
49. Построение шаблонов (лекал) подкладки
50. Порядок составления описания внешнего вида

Перечень вопросов для подготовки к контрольной работе (3 семестр)

Контрольная работа проводится для закрепления полученных знаний и направлена на расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении ПМ.02. «Конструирование и моделирование швейных изделий» обучающимися по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) для промежуточной аттестации.

Содержание контрольной работы соответствует требованиям рабочей программы дисциплины и требованиям, изложенным в ФГОС СПО по специальности.

Цель контрольной работы состоит в установлении уровня подготовки студента к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

Контрольная работа состоит из ответов на вопросы открытого типа по темам дисциплины. Время на проведение контрольной работы – 40 минут.

1. Назвать критерии качества посадки
2. Назвать основные прибавки к размерным признакам
3. Исходные данные используемые при построении чертежа основы конструкции плечевой одежды. Перечислить линии, составляющие базовую сетку чертежа
4. Перечислить измерения используемые при построении чертежа основы
5. Последовательность построения средней линии спинки для изделий с разной степенью приталенности
6. Последовательность построения линии горловины спинки, измерения используемые при этом
7. Последовательность построения линии горловины полочки, измерения используемые при этом
8. Определение положения верхней вытачки полочки
9. Последовательность построения верхней вытачки полочки описание особенностей деталей изделия
10. Последовательность составления конструкторского описания внешнего вида модели.
11. Анализ пропорций модели по эскизу
12. Выбор базовой основы
13. Построение чертежей конструкций изделий по эскизу, фотографии, образцу модели
14. Внесение модельных линий в конструкцию
15. Построение модельных конструкций изделий различных ассортиментных групп, силуэтов и покроев с модификациями
16. Проверка пропорций конструкции по эскизу
17. Характеристика конструкции рукавов
18. Характеристика конструкции воротников

Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачету (4 семестр)

1. Виды САПР одежды
2. Основные характеристики САПР одежды
3. Прикладное программное обеспечение САПР
4. Характеристика подсистем САПР
5. Периферийные устройства и их функциональные возможности
6. Выбор размерных признаков и прибавок
7. Построение базовой конструкции поясного изделия
8. Изменение базовой конструкции
9. Построение лекал поясного изделия
10. Модификация базовой конструкции
11. Выбор размерных признаков и прибавок
12. Построение базовой конструкции плечевого изделия
13. Изменение базовой конструкции
14. Построение лекал плечевого изделия
15. Модификация базовой конструкции

Перечень вопросов для подготовки к экзамену по модулю

1. Проектирование модельной конструкции (МК) женского платья с запахом, изготавливаемого индивидуально
2. Проектирование модельной конструкции (МК) женского летнего платья, отрезного по линии талии, изготавливаемого индивидуально.
3. Проектирование модельной конструкции (МК) женского комплекта: блузы и юбки, изготавливаемого индивидуально
4. Проектирование модельной конструкции (МК) женского жилета, изготавливаемого индивидуально
5. Проектирование модельной конструкции (МК) женского платья, отрезного по линии талии, изготавливаемого индивидуально
6. Проектирование модельной конструкции (МК) женского сарафана, изготавливаемого индивидуально.
7. Проектирование модельной конструкции (МК) женской блузы для офиса, изготавливаемой индивидуально.
8. Проектирование модельной конструкции (МК) женской куртки, изготавливаемой индивидуально.
9. Проектирование модельной конструкции (МК) женского платья романтического стиля, изготавливаемого индивидуально
10. Проектирование модельной конструкции (МК) женского комплекта: блузки и брюк, изготавливаемого индивидуально
11. Проектирование модельной конструкции (МК) женского платья с рукавами покроя реглан, изготавливаемого индивидуально
12. Проектирование модельной конструкции (МК) женского платья «футляр», изготавливаемого индивидуально.
13. Проектирование модельной конструкции (МК) мужской сорочки, изготавливаемой индивидуально.
14. Проектирование модельной конструкции (МК) женской блузы с цельнокроенными рукавами, изготавливаемой индивидуально.
13. Проектирование модельной конструкции (МК) женского платья полуприлегающего силуэта, изготавливаемого индивидуально.
14. Проектирование модельной конструкции (МК) женского платья с втачными рукавами, изготавливаемого индивидуально.
15. Проектирование модельной конструкции (МК) женской юбки спортивного стиля, изготавливаемой индивидуально.

16. Проектирование модельной конструкции (МК), мужской куртки, изготавливаемой индивидуально.

17. Проектирование модельной конструкции (МК) женского летнего пальто, изготавливаемого индивидуально.

18. Проектирование модельной конструкции (МК), женского жакета без подкладки, изготавливаемого индивидуально.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по практике

Учебная и производственная практика проводится в форме работы обучающихся, направленной на ознакомление с особенностями профессиональной работы, включая выполнение ими временных разовых и постоянных заданий.

По завершению прохождения практики обучающийся должен сформировать и представить руководителю практики отчет, содержащий подробное описание выполнения видов и объемов работ обучающимся во время прохождения практики.