

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 13:57:45
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

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(фонд оценочных средств) для проведения промежуточной аттестации
по профессиональному модулю

учебному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю

ПМ.02 «Конструирование и моделирование швейных изделий»

наименование учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля

по образовательной программе среднего профессионального образования –
программе подготовки специалистов среднего звена

программе подготовки специалистов среднего звена / программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

наименование образовательной программы

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

шифр, наименование специальности / профессии

Составители

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

ФИО, должность, структурное подразделение,
ученая степень, ученое звание

Горбунова Н.Н., преподаватель Колледжа
креативных индустрий и предпринимательства

ФИО, должность, структурное подразделение,
ученая степень, ученое звание

Тольятти
2025

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ДАЛЕЕ – ФОС)

1.1. Планируемые результаты обучения по профессиональному модулю

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 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 покроев 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 табель 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 табель 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;

1.2. Содержание профессионального модуля

№	Тема (раздел профессионального модуля) (в соответствии с РПД)	Код компетенции
МДК.02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий		
2 семестр		
1	Тема 1. Исходные данные для проектирования швейных изделий	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
2	Тема 2. Проектирование конструкций поясных изделий женской одежды	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
3	Тема 3. Особенности конструирования мужской поясной одежды	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
4	Тема 4. Особенности конструирования детской поясной одежды.	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
5	Тема 5. Разработка лекал (шаблонов) деталей швейных изделий	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
6	Тема 6. Проектирование конструкций плечевых изделий женской одежды	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
7	Тема 7. Особенности конструирования мужской плечевой одежды	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
8	Тема 8. Градация лекал (шаблонов) деталей швейных изделий	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
9	Тема 9. Составление табеля мер	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
10	Тема 10. Разработка технической документации на изделие для производства	ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
	Промежуточная аттестация (контрольная работа)	

МДК.02.02Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий		
3 семестр		
1	Тема 1. Проектирование конструкций одежды с использованием САПР	ОК01, ОК02, ОК04,ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
	Промежуточная аттестация (контрольная работа)	
4 семестр		
2	Тема 1 Проектирование конструкций одежды с использованием САПР	ОК01, ОК02, ОК04,ОК05, ОК09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
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 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	ОК 02, ОК 09, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,
Производственная практика		
	Виды работ по производственной практике: 1. Знакомство с работой различных участков швейного производства.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5,

	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.	
	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	

1.3. Система оценивания по профессиональному модулю

Курс изучается в течение трех семестров. Форма промежуточной аттестации профессионального модуля – 2 семестр – контрольная работа, 3 семестр – контрольная работа, 4 семестр – дифференцированный зачет, 4 семестр – экзамен по модулю, 4 семестр – дифференцированный зачет по учебной практике, 4 семестр – дифференцированный зачет по производственной практике.

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
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

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

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.