

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 дисциплине

учебному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю

«Конструирование одежды»

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

Составитель Горбунова Н.Н., преподаватель Колледжа
креативных индустрий и предпринимательства
ФИО, должность, структурное подразделение,
ученая степень, ученое звание

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ДАЛЕЕ – ФОС)

1.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Конструирование одежды» и соответствующие ему общие компетенции:

Профессиональные компетенции
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ПК 1.5. Создавать прототипы и образцы изделий методом макетирования
ПК 2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе
ПК 2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию

С целью овладения указанной дисциплиной обучающийся должен:

уметь:

- 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;
- составлять план действия; определять необходимые ресурсы;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования
- соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
- использовать методы конструктивного моделирования;
- выполнить макет швейного изделия на объеме по эскизу или фотографии
- разрабатывать лекала деталей швейных изделий; осуществлять проверку качества изготовленных лекал; выполнять градацию лекал; оформлять табель мер

знать:

- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона.
- содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой

грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты

- 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;
- алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
- правила оформления лекал и их маркировки; участки расположения контрольных знаков на лекалах; методы градации лекал по размерам и ростам;
- приемы конструктивного моделирования;
- приемы накладки швейных изделий; методы оценки качества готового макета.

иметь практический опыт:

- реализации творческих идей в макете
- создания различных лекал швейных изделий на основе модельных конструкций с учетом градации по размерам и ростам
- построения модельных конструкций изделий различных видов, силуэтных форм и покроев рукава

1.2. Содержание дисциплины

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Код компетенции
2 семестр		
1	Тема 1. Общие сведения о конструктивном моделировании	ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3,
2	Тема 2. Принципы современного проектирования одежды	ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3,
3	Тема 3 Способы и приемы технического моделирования	ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3,
4	Тема 4 Моделирование контурных линий основных деталей	ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3,
3 семестр		
5	Тема 5 Примерка и уточнение конструкции изделий	ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3,
6	Тема 6 Основы проектирования одежды различной степени сложности	ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3,
7	Тема 7 Эскизное проектирование одежды	ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3,
8	Тема 8 Этапы конструктивного моделирования	ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3,

1.3. Система оценивания по дисциплине

Курс изучается в течение двух семестров.

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине: контрольная работа/экзамен.

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 (ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3)

Контрольная работа проводится для закрепления полученных знаний и направлена на расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении дисциплины ОП.06 «Конструирование одежды» 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.

1. Характеристика ассортимента современной одежды и ее основные функции.
2. Классификация одежды по назначению. Классификация и кодирование швейных изделий в ОКП.
3. Свойства и показатели качества промышленной продукции. Структура и построение модели системы для оценки качества одежды.
4. Общая характеристика современных требований, предъявляемых к одежде.
5. Показатели, определяющие потребительский уровень качества одежды. Характеристика социальных, функциональных и эстетических показателей.
6. Показатели, определяющие потребительский уровень качества одежды. Характеристика эргономических и эксплуатационных показателей.
7. Техничко-экономические показатели качества одежды.
8. Методы оценки качества проектируемой одежды. Связь конструкции одежды с показателями качества.
9. Внутренние и внешние размеры и форма одежды. Опорные поверхности фигур и опорные участки поясной и плечевой одежды.
10. Типовое членение поверхности деталей плечевой и поясной одежды.
11. Характеристика внешней формы и конструкции одежды.
12. Припуски и прибавки в конструировании одежды. Принципы расчета минимально необходимых прибавок на свободное облегание. Композиционные прибавки. Факторы, влияющие на их величину и распределение.
13. Зависимость величин прибавок от вида, назначения одежды, силуэта, моды, свойств материалов и особенностей технологической обработки. Связь внутренних и внешних размеров одежды. Прибавки на толщину материалов пакета одежды.
14. Принципы построения разверток поверхностей применительно к конструированию одежды. Элементы формообразования при проектировании объемной формы деталей.
15. Классификация методов конструирования разверток деталей одежды в зависимости от характера исходной информации и способа их осуществления. Направление их совершенствования.
16. Элементы графических построений при конструировании одежды. Форма линий перехода для сопряженных деталей одежды.
17. Построение кривых второго порядка с помощью проективных дискриминантов.
18. Теоретические основы единой методики конструирования одежды стран Восточной Европы (ЕМКО СЭВ), ее особенности и перспективы. Система обозначений конструктивных точек, зон, отрезков.
19. Особенности конструирования женского платья по методике МГАЛП.

20. Сравнительная характеристика современных промышленных расчетных способов (методик) конструирования одежды.(ЕМКО и МГАЛП).

**Перечень вопросов для подготовки к экзамену
(ОК1, ОК3, ОК7, ПК1.5, ПК2.2, ПК2.3)**

1. Общие сведения о конструктивном моделировании
2. Этапы конструктивного моделирования
3. Содержание этапа конструктивного моделирования: изучение и анализ проектируемой модели.
4. Содержание этапа конструктивного моделирования: выбор исходной конструкции.
5. Содержание этапа конструктивного моделирования: уточнение базовой основы.
6. Содержание этапа конструктивного моделирования: нанесение модельных особенностей.
7. Содержание этапа конструктивного моделирования: проверка качества и окончательное оформление модельной конструкции.
8. Принципы современного проектирования одежды.
9. Приемы технического моделирования деталей конструкции.
10. Техническое моделирование вытачек в плечевых и поясных изделиях.
11. Проектирование кокеток в плечевых и поясных изделиях
12. Проектирование центральных и смещенных рельефов
13. Конструктивное моделирование плечевой линии, линий горловины и проймы плечевого изделия
14. Проектирование подрезов в плечевых и поясных изделиях
15. Проектирование драпировок в плечевых и поясных изделиях
16. Принципы параллельного и конического расширения деталей плечевых и поясных изделий
17. Проектирование складок в плечевых и поясных изделиях
18. Проектирование фалд, защипов и сборок в плечевых и поясных изделиях
19. Техническое моделирование втачных рукавов без изменения проймы
20. Техническое моделирование втачных рукавов с изменением проймы
21. Техническое моделирование рукавов рубашечного покроя на основе втачного рукава.
22. Техническое моделирование цельновыкроенных рукавов на основе втачного рукава.
23. Техническое моделирование рукавов покроя реглан на основе втачного рукава
24. Цель проведения примерки на фигуре заказчика
25. Последовательность проведения примерки
26. Содержание работ по уточнению конструкции после примерки
27. Содержание работ по уточнению конструкции в процессе технологической обработки
28. Цель проведения второй примерки на фигуре заказчика
29. Последовательность проведения второй примерки
30. Основные виды конструктивных дефектов одежды
31. Причины возникновения конструктивных дефектов