ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы производственной деятельности»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-2: Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ОПК-6: Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Основы производственной деятельности».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы производственной деятельности» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала,	<25	*Неудовлетворительно*

задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Техническое задание для производства изделий лёгкой промышленности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.1 Определяет необходимые характеристики изделий легкой промышленности, соответствующие требованиям рынка;

1. Техническое задание для производства изделий лёгкой промышленности. Анализ моделей аналогов, применяемых при изготовлении образцов. Почему в качестве источников информации при подборе моделей-аналогов используют образцы готовых изделий, технические описания с необходимыми характеристиками изделий, технические условия, лекала и чертежи конструкции, в том числе из журналов мод и особенностей конструирования и моделирования швейных изделий с учѐтом требований моды?

2.Предъявление требований и установления качества проектируемого изделия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.2 Анализирует изделия легкой промышленности по заданным критериям;

1. Предъявление требований и установления качества проектируемого изделия. Техническое предложение для производства изделий с выбором эффективных методов и технологий. Почему разработка технического предложения (ТП) включает формирование и оценку возможных вариантов проектного решения на основе анализа образцов по заданным критериям ранее созданных изделий сходного назначения (изделий аналогов)?

3.Художественное проктирование моделей одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.1 Анализирует эффективность технических средств и оборудования, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности;

1. Художественное проктирование моделей одежды. Художественно-конструктивный анализ моделей, применяемых при изготовлении образцов. Какой художественно-конструкторский анализ проводится по определенной системе, основанной на последовательном рассмотрении важнейших факторов с необходимыми характеристиками изделий, необходимостью учета которых входит в компетенцию художника-модельера (художника-конструктора)?

4.Антропометрический анализ фигур

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы	ОПК-6.2 Выбирает эффективные методы и технологии, применяемые при изготовлении

при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	образцов изделий легкой промышленности

1. Антропометрический анализ фигур. Адаптационный художественно-конструктивный анализ моделей изделия по заданным критериям, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности.

5.Выбор методов проектирования конструкций моделей одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.1 Определяет необходимые характеристики изделий легкой промышленности, соответствующие требованиям рынка;

1. Выбор методов проектирования конструкций моделей одежды. Эскизный проект для производства лёгкой промышленности с необходимыми характеристиками изделий, применяемыми при изготовлении образцов.

6.Разработка семейства моделей

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.2 Анализирует изделия легкой промышленности по заданным критериям;

1. Разработка семейства моделей. Прокомментируйте проектировании новой базовой конструкции со следующими видами работ: анализ изделия по заданным критериям; определение исходных данных по таблицам; определение прибавок необходимых для построения чертежей разверток деталей изделий; определение размерных признаков типовой фигуры; расчет элементов конструкции; построение сетки чертежа; построение типовых линий чертежа.

7.Характеристика покровного материала

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.1 Анализирует эффективность технических средств и оборудования, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности;

1. Характеристика покровного материала. Почему все материалы, составляющие пакет одежды с необходимые характеристики изделий, должны соответствовать основным требованиям: конструкторско-технологическим требованиям к материалам, определяемые свойствами швейного изделия, особенностями его конструкции и методов изготовления; гигиеническим требованиям к материалам; требованиям к износостойкости материала; эстетическим требованиям к материалам.

8.Подбор материалов, составляющих пакет изделия и их характеристика

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.2 Выбирает эффективные методы и технологии, применяемые при изготовлении образцов изделий легкой промышленности

1. Подбор материалов, составляющих пакет изделия и их характеристика. Разработка рекомендаций по проектированию, с анализом изделия по заданным критериям, изготовлению изделия и ухода за ним.

9.Прогнозирование технико-экономических показателей моделей

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.1 Определяет необходимые характеристики изделий легкой промышленности, соответствующие требованиям рынка;

1. Прокомментируйте алгоритм оставления конфекционной карты, которая включает в себя необходимые характеристики изделий; спецификацию материалов на определённую модель изделия, которая содержит наименование изделия, образцы необходимых для производства изделия тканей и фурнитуры, графическую миниатюру модели изделия. Прогнозирование технико-экономических показателей моделей.

10.Анализ формы поверхности проектируемой модели

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.2 Анализирует изделия легкой промышленности по заданным критериям;

1. Анализ формы поверхности проектируемой модели. Охарактеризуйте разработку технического проекта как выбор с анализом изделий по заданным критериям и обоснование методики конструирования; определение исходных данных для построения чертежей основных деталей базовой конструкции; расчет конструкции и разработка чертежей основных деталей проектируемой модели; изготовление макета с целью уточнения базовой конструкции; разработка модельных особенностей, которые не могут быть учтены при непосредственном раскрое изделия по лекалам базовых, характеристика конструкции сборочных единиц; оценка технологичности конструкции.

11.Исходные данные для разработки чертежей конструкций

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.1 Анализирует эффективность технических средств и оборудования, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности;

1. Прокомментируйте характеристики методов конструирования одежды приближённые и инженерные. К приближенным методам построения относятся муляжный с определением необходимых характеристик изделий, расчетно-графический и геометрический методы; инженерные методы конструирования одежды - это методы триангуляции, секущих плоскостей, конструктивных полос и поясов и геодезических линий. Исходные данные для разработки чертежей конструкций.

12.Разработка основ конструкции деталей одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой	ОПК-6.2 Выбирает эффективные методы и технологии, применяемые при изготовлении образцов изделий легкой промышленности

промышленности	

1. Разработка основ конструкции деталей одежды. Прокомментируйте разработку моделей конструкций, которая начинается с предварительного расчета до построения чертежа конструкции, и позволяет сделать анализ изделия по заданным критериям, определить, размеры всего изделия и основных его деталей. Он включает следующие этапы: членение величины полуобхвата груди третьего на три участка - спинку, пройму и перед; установление величин и прибавок по всем участкам конструкции; установление окончательной ширины спинки, проймы и переда.

13.Оценка степени технологичности конструкции

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.1 Определяет необходимые характеристики изделий легкой промышленности, соответствующие требованиям рынка;

1. Оценка степени технологичности конструкции. Проанализируйте рабочий проект как разработка комплекта лекал деталей изделия; составление технического описания модели с необходимыми характеристиками изделий; градация лекал на рекомендуемые размеры и роста; нормирование расходов материалов; изготовление опытного образца.

14.Разработка лекал верха, подкладки и прокладочных деталей

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.2 Анализирует изделия легкой промышленности по заданным критериям;

1. Разработка лекал верха, подкладки и прокладочных деталей. Прокомментируйте градацию лекал как процесс разработки комплектов лекал деталей одежды, с анализом изделий по заданным критериям, различных размеров и ростов на основу лекал изделия среднего размеророста. Градация лекал - инженерно-конструкторский процесс получения ряда аналогичных изображений контурных или конструктивных линий деталей одежды на установленные размеры путем увеличения или уменьшения деталей одежды исходного размера согласно установленным правилам.

15.Разработка технического описания как последний этап

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.1 Анализирует эффективность технических средств и оборудования, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности;

1. Охарактеризуйте разработку технического описания как последний этап перед запуском изделия в производство. Это ведущий нормативно-технический документ на изделие, в котором определяются необходимые характеристики изделий: размерный ряд, материалы и детали, технологические особенности обработки деталей, контроль качества. Также техническое описание содержит зарисовку (фото) модели и ее полное описание. В дальнейшем на основе технического описания осуществляется запуск и контроль параметров производства сконструированной модели.

16.Раскладка лекал и определение норм расхода

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.2 Выбирает эффективные методы и технологии, применяемые при изготовлении образцов изделий легкой промышленности

1. Раскладка лекал и определение норм расхода. Разработка графа конструктивных переходов. Графическая модель сборки конструкции изделия с анализом образца по заданным критериям, применяемым в легкой промышленности.

17.Выбор метода обработки и характеристика оборудования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.1 Определяет необходимые характеристики изделий легкой промышленности, соответствующие требованиям рынка;

1. Выбор метода обработки и характеристика оборудования. Прокомментируйте процесс разработки опытного образца который включает в себя несколько этапов: проектирование опытного образца и разработка полного комплекта конструкторской документации для передачи изделия в производство; изготовление опытного образца — выпуск пробного изделия или ограниченной партии изделий с определением необходимых характеристик; испытание опытного образца — проведение тестовой эксплуатации пробного изделия с целью выявления возможных ошибок в работе или несоответствий с требуемыми характеристиками.

18.Порядок проведения примерки и установления качества проектируемого изделия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.2 Анализирует изделия легкой промышленности по заданным критериям;

1. Порядок проведения примерки и установления качества проектируемого изделия. Прокомментируйте эскизный проект проектирования одежды, который разрабатывается для принятия принципиального конструктивного решения, характеризующего внешний вид и эстетические свойства изделия, отвечающие условиям его эксплуатации. Раздел выполняется на основе анализа моделей-аналогов и анализа изделия по заданным критериям, информации о направлении моды, сведений о новых технологических возможностях создания формы одежды, новых способах обработки материалов.

19.Подбор материалов, составляющих пакет изделия и их характеристика

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.1 Анализирует эффективность технических средств и оборудования, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности;

1. Подбор материалов, составляющих пакет изделия и их характеристика. Разработка основ конструкции деталей одежды с необходимые характеристики изделий, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности.

20.Раскладка лекал и определение норм расхода

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.2 Выбирает эффективные методы и технологии, применяемые при изготовлении образцов изделий легкой промышленности

1. Раскладка лекал и определение норм расхода. Графическая модель сборки конструкции деталей одежды с анализом изделия по заданным критериям, применяемым при изготовлении образцов изделий легкой промышленности.

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.