Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Философские проблемы науки и техники

1. Цель изучения дисциплины:

сформировать компетенции обучающихся в области философских проблем науки и техники для использования их в своей профессиональной деятельности и в оценке жизненных событий.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. История возникновения и развития науки.

Раздел 2. Методология производства научного знания

3. Перечень компетенций

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Иностранный язык в профессиональной деятельности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать языковые и коммуникативные компетенции обучающихся, достаточные для осуществления ими устных и письменных контактов с иностранными партнерами в ходе их профессиональной деятельности, изучения зарубежного опыта в сфере профессиональных интересов, а также развития когнитивных и исследовательских умений, развития инновационной культуры обмена знаниями.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Установление контактов и деловое общение

Раздел 2. Деловая презентация компании и бизнес-идеи

Раздел 3. Концептуальные основы профессиональной деятельности

Раздел 4. Перспективы развития профессиональной сферы

3. Перечень компетенций

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет, Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Защита интеллектуальной собственности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области защиты интеллектуальной собственности, изобретательства в ускорении научно-технического прогресса, а также в становлении разнообразных форм рыночных отношений.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы патентования

Раздел 2. Правовая охрана изобретений, полезных моделей

Раздел 3. Авторское право. Патентная и научно-техническая документация.Патентные исследования

3. Перечень компетенций

ОПК-8 Способен разрабатывать конструкторско-технологическую документацию и вести разработку эскизов изделий легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Стратегический анализ ассортимента предприятий легкой промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области стратегического анализа ассортимента продукции для принятия сбалансированных эффективных решений в профессиональной сфере

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Стратегический анализ ассортимента в деятельности предприятия

Раздел 2. Стратегические перспективы ассортиментной политики

Раздел 3. Ключевые элементы стратегического анализа ассортимента и конкурентный анализ ассортимента

3. Перечень компетенций

ОПК-1 Способен использовать знания фундаментальных наук при проведении исследований и создании новых методов проектирования изделий и процессов легкой промышленности

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающхся в области материаловедения швейного производства, ассортимента и свойств современных материалов.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Виды современных материалов, применяемых для производства швейных изделий

Раздел 2. Выбор показателей качества, методов оценки современных материалов и оценка свойств современных материалов

3. Перечень компетенций

ОПК-3 Способен разрабатывать мероприятия по комплексному использованию материалов и замене их на перспективные в производстве изделий легкой промышленности

ОПК-9 Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды, обуви, кожгалантерейных изделий и материалов для них, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Теоретические основы управления качеством изделий легкой промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской и производ-ственно-технологической деятельности в сфере производства высококачественных швейных изделий из различных современных материалов, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные системы управления качеством

Раздел 2. Современные системы управления качеством продукции

3. Перечень компетенций

ОПК-2 Способен анализировать технологический процесс как объект управления, разрабатывать нормативные методические и производственные документы

ОПК-9 Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды, обуви, кожгалантерейных изделий и материалов для них, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Современные информационные технологии в дизайне изделий легкой промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области современных информационных технологий в дизайне изделий легкой промышленности.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы работы в трехмерном пространстве

Раздел 2. Проектирование и моделирование в трехмерном пространстве

3. Перечень компетенций

ОПК-7 Способен использовать современные информационные технологии для организации и эффективного осуществления технологических процессов производства одежды, обуви, кожи, меха, аксессуаров и кожгалантерейных изделий различного назначения

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Планирование карьеры и основы лидерства

1. Цель изучения дисциплины:
Сформировать компетенции обучающегося в области планирования карьеры и основ лидерства

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Планирование карьеры

Раздел 2. Лидерство как инструмент достижения цели

Раздел 3. Управление командой

3. Перечень компетенций

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

4. Общая трудоемкость дисциплины
3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации
Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Управление проектами

1. Цель изучения дисциплины:
Сформировать компетенции обучающихся в области управления проектами

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ КАК ОТКРЫТАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Раздел 2. ПОДСИСТЕМЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Раздел 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

3. Перечень компетенций

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

4. Общая трудоемкость дисциплины
3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации
Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Мировые культуры и межкультурные коммуникации

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области навыков восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. Выработать способность толерантного восприятия культурных, социальных, национальных, расовых, конфессиональных различий, а также навыки эффективного взаимодействия в условиях разнообразия культур и межкультурного диалога.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Теория межкультурных коммуникаций

Раздел 2. Культурное многообразие мира

3. Перечень компетенций

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Информационное обеспечение проектирования технологических процессов легкой промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области применения компьютерных технологий для формирования и использования информационного обеспечения в решении задач оптимизации этапов проектирования технологических процессов.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Информационное обеспечение процессов промышленного производства швейных изделий

Раздел 2. Компьютерные технологии в проектировании технологических решений швейных изделий

Раздел 3. Аналитическое проектирование технологических процессов легкой промышленности в среде САПР

3. Перечень компетенций

ОПК-7 Способен использовать современные информационные технологии для организации и эффективного осуществления технологических процессов производства одежды, обуви, кожи, меха, аксессуаров и кожгалантерейных изделий различного назначения

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Методы экспериментальных исследований в легкой промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Формирование специалиста, обладающего способностью квалифицированно и грамотно воздействовать на производственные процессы с целью повышения их уровня при одновременном улучшении качества выпускаемых изделий на базе применения эффективных технических средств, нового оборудования, широкого использования компьютерной техники и др.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Организация и проведение научного исследования

Раздел 2. Планирование и анализ экспериментальных исследований с позиций математической теории планирования эксперимента.

Раздел 3. Экспериментальные методы поиска оптимальных решений

3. Перечень компетенций

ОПК-1 Способен использовать знания фундаментальных наук при проведении исследований и создании новых методов проектирования изделий и процессов легкой промышленности

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления изделий

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Основы построения и функционирования систем управления баз данных

1. Цель изучения дисциплины:

сформировать компетенции обучающегося в области проектирования баз данных как компонента информационной системы предприятия

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Понятие системы управления базами данных (СУБД)

Раздел 2. Теоретические основы проектирования реляционных БД

Раздел 3. Процессы обработки данных в БД

3. Перечень компетенций

ОПК-4 Способен систематизировать, обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия

ОПК-6 Способен анализировать получаемую производственную информацию, обобщать, систематизировать результаты производственных работ с использованием современной техники и технологии

ОПК-7 Способен использовать современные информационные технологии для организации и эффективного осуществления технологических процессов производства одежды, обуви, кожи, меха, аксессуаров и кожгалантерейных изделий различного назначения

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Бизнес в сфере модной индустрии и мерчендайзинг

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области управления субъектами и объектами индустрии моды и продвижения продукции в розничных сетях торговли, формирования и поддержки положительного имиджа компании.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Организация бизнеса в модной индустрии

Раздел 2. Мерчендайзинг в сфере модной индустрии

3. Перечень компетенций

ОПК-6 Способен анализировать получаемую производственную информацию, обобщать, систематизировать результаты производственных работ с использованием современной техники и технологии

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Специальные технологии

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности в сфере производства швейных изделий из современных материалов, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Особенности подготовки, раскроя и изготовления изделий из материалов, содержащих синтетические волокна или имеющих специальные пропитки, покрытия и пр.

Раздел 2. Особенности обработки трансформируемой одежды из современных материалов

3. Перечень компетенций

ПК-1 Способность разрабатывать и использовать ресурсосберегающие и экологически чистые технологии в производстве изделий легкой промышленности

ПК-2 Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды и материалов для нее, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Перспективные технологии изготовления швейных изделий различного ассортимента

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области производственно-технологической деятельности в сфере швейного производства, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в изготовлении швейных изделий.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Технологический процесс изготовления одежды из сложных и инновационных материалов

Раздел 2. Особенности изготовления одежды из сложных материалов (по структуре, отделке, рисунку и др.)

Раздел 3. Использование программного обеспечения современных АРМ технолога

Раздел 4. Разработка полного пакета технологической документации с помощью ПО «1С» АСУП «Стилон – швейное производство»

3. Перечень компетенций

ПК-1 Способность разрабатывать и использовать ресурсосберегающие и экологически чистые технологии в производстве изделий легкой промышленности

ПК-2 Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды и материалов для нее, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

4. Общая трудоемкость дисциплины

8 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамен, Экзамен, Курсовой проект

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Технологии изготовления одежды сложных конструкций

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в сфере швейного производства, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в изготовлении швейных изделий сложных конструкций.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Технологический процесс изготовления швейных изделий с нестандартной последовательностью соединения

Раздел 2. Технологический процесс обработки и соединения съёмных деталей и частей швейных изделий

Раздел 3. Технологический процесс обработки рукавов, карманов, воротников и других деталей одежды сложных конструкций

3. Перечень компетенций

ПК-2 Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды и материалов для нее, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

4. Общая трудоемкость дисциплины

7 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамен, Экзамен, Курсовой проект

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Современные формы организации процессов швейного производства

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области системного организационно-технического построения структуры швейного предприятия на основе анализа и применения результатов научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности в сфере швейного производства.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Организационно-технические структуры предприятий швейной промышленности

Раздел 2. Нормативная и технологическая документация основных цехов швейного предприятия

3. Перечень компетенций

ПК-3 Способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, аксессуаров из различных материалов

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Курсовой проект, Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Конструирование и моделирование швейных изделий

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в проектной деятельности конструирования и моделирования швейных изделий

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Проектирование базовых основ

Раздел 2. Проектирование модельных конструкций

3. Перечень компетенций

ПК-3 Способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, аксессуаров из различных материалов

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Научно-исследовательская работа

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности в сфере швейного производства, позволяющие ставить задачи исследований, проводить патентные исследования и анализ научно-технической информации, выбирать методики проведения исследований, анализировать полученные результаты и предлагать технологии их использования в производстве.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Аналитический обзор научной информации

Раздел 2. Формулирование проблемы и постановка задач исследования

Раздел 3. Выбор направлений исследований

Раздел 4. Разработка плана-программы НИР

Раздел 5. Проведение теоретических исследований

Раздел 6. Анализ теоретических гипотез

Раздел 7. Разработка программы экспериментальных исследований

Раздел 8. Выбор методов и средств для проведения эксперимента

Раздел 9. Проведение экспериментальных исследований

Раздел 10. Обработка полученных результатов НИР

Раздел 11. Представление полученных результатов НИР

3. Перечень компетенций

ПК-5 Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований в области производства швейных изделий

4. Общая трудоемкость дисциплины
14 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации
Зачет, Зачет, Зачет, Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Трехмерное проектирование одежды

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области разработки, оформления и редактирования конструкторской документации на швейные изделия различного назначения на основе программ трехмерного проектирования одежды.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Трехмерные системы автоматизированного проектирования одежды по типу технологии получения разверток

Раздел 2. Трехмерные системы автоматизированного проектирования одежды по типу технологии примерок

Раздел 3. Основы ведения проектной деятельности. Последовательность проектирования изделий легкой промышленности в САПР одежды.

Раздел 4. Особенности проектирования одежды в различных трехмерных САПР.

3. Перечень компетенций

ПК-3 Способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, аксессуаров из различных материалов

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет, Курсовой проект, Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Бренд-менеджмент в индустрии моды

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области освоения теоретических основ создания, развития и продвижения бренда индустрии моды, особенностей брендинга, как процесса, а также организации и управления его элементами.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Научные аспекты создания идентичности бренда

Раздел 2. Стратегические аспекты брендинга

3. Перечень компетенций

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Особенности проектирования малых предприятий в швейной промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой и проектной деятельности в сфере швейного производства на малых предприятиях, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в области проектирования и изготовления швейных изделий.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Особенности организации малых предприятий

Раздел 2. Оценка эффективности проектных решений по организации малых предприятий

3. Перечень компетенций

ПК-3 Способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, аксессуаров из различных материалов

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Системный анализ процессов проектирования и производства изделий швейной промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой и проектной деятельности в сфере швейного производства, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в области проектирования и изготовления швейных изделий.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Особенности организации технологического процесса изготовления швейных изделий как составной части производственного процесса

Раздел 2. Оценка эффективности проектных решений по организации швейного потока с различными видами запуска

3. Перечень компетенций

ПК-3 Способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, аксессуаров из различных материалов

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Реинжиниринг организации технологических процессов швейных изделий

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой и проектной деятельности в сфере швейного производства, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в области проектирования и изготовления швейных изделий.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Системный подход к организации технологических процессов

Раздел 2. Гибкие организационные формы технологических процессов

3. Перечень компетенций

ПК-3 Способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, аксессуаров из различных материалов

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Проектирование гибких производственных систем на швейных предприятиях

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой и проектной деятельности в сфере швейного производства, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в области проектирования и изготовления швейных изделий.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы организации гибких производственных систем

Раздел 2. Гибкие организационные формы технологических процессов

3. Перечень компетенций

ПК-3 Способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, аксессуаров из различных материалов

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Учебная практика (технологическая практика)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в сфере швейного производства, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением последних достижений науки и техники, современных методов при изготовлении швейных изделий.
- Приобретение практических навыков самостоятельного ведения занятий по специальным дисциплинам бакалавриата и подготовка к написанию учебно-методических материалов.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретический

Раздел 2. Практический

3. Перечень компетенций

ОПК-3 Способен разрабатывать мероприятия по комплексному использованию материалов и замене их на перспективные в производстве изделий легкой промышленности

ОПК-4 Способен систематизировать, обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления изделий

ОПК-6 Способен анализировать получаемую производственную информацию, обобщать, систематизировать результаты производственных работ с использованием современной техники и технологии

ОПК-7 Способен использовать современные информационные технологии для организации и эффективного осуществления технологических процессов производства одежды, обуви, кожи, меха, аксессуаров и кожгалантерейных изделий различного назначения

ОПК-8 Способен разрабатывать конструкторско-технологическую документацию и вести разработку эскизов изделий легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

4. Общая трудоемкость дисциплины

9 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать профессионально-практические компетенции обучающегося в области процессов изготовления швейных изделий сложных конструкций различного ассортимента и разработки соответствующей технологической документации (технологических карт обработки основных узлов, технологической последовательности изготовления изделий).

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретический

Раздел 2. Практический

3. Перечень компетенций

ОПК-1 Способен использовать знания фундаментальных наук при проведении исследований и создании новых методов проектирования изделий и процессов легкой промышленности

ОПК-2 Способен анализировать технологический процесс как объект управления, разрабатывать нормативные методические и производственные документы

ОПК-9 Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды, обуви, кожгалантерейных изделий и материалов для них, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности в сфере швейного производства, позволяющие вести научную и профессиональную деятельность с применением последних достижений науки и техники, классических и инновационных технологий при проектировании технологических процессов изготовления швейных изделий.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Изучение и анализ технологических процессов подготовительного производства изготовления изделий, выбранных для ВКР

Раздел 2. Изучение и анализ технологических процессов основного производства изготовления изделий

Раздел 3. Разработка рекомендаций по повышению конкурентоспособности изделий, выбранных для ВКР

3. Перечень компетенций

ПК-1 Способность разрабатывать и использовать ресурсосберегающие и экологически чистые технологии в производстве изделий легкой промышленности

ПК-2 Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды и материалов для нее, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации
Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Производственная практика (преддипломная практика)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности в сфере производства изделий легкой промышленности, позволяющие вести научную и профессиональную деятельность с применением последних достижений науки и техники, классических и инновационных технологий при проектировании технологических процессов изготовления изделий.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Изучение современной научной и производственной баз

Раздел 2. Выполнение индивидуальной программы

Раздел 3. Подведение итогов практики

3. Перечень компетенций

ПК-3 Способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, аксессуаров из различных материалов

ПК-4 Способен использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

ПК-5 Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований в области производства швейных изделий

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Теория, методы и организация принятия управленческих решений

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области теории и организации принятия управленческих и проектных решений с учетом различных факторов и условий

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Общая характеристика задач принятия решений

Раздел 2. Многокритериальный выбор в условиях определенности

Раздел 3. Задачи выбора в условиях неопределенности и риска. Организация принятия управленческих решений

3. Перечень компетенций

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Технология швейных изделий

Уровень образования: магистратура

Деловое общение и методы коммуникации

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в речевой коммуникации (общей и профессиональной) на русском языке.

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Язык и стиль официально-деловых документов

Раздел 2. Устные формы деловой коммуникации

Раздел 3. Письменные формы деловой коммуникации

3. Перечень компетенций

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 з.е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет