

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО "Тест-С.-Петербург"
Морозова Е.В.



2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

А.Е. Рудин

«__»__ 20 г.

Образовательная программа одобрена Ученым советом СПГУТД от 30.06.2020 г. Протокол № 6

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки:

29.06.01

Технологии легкой промышленности

Код

Наименование направления подготовки

Уровень высшего образования:

подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Направленность программы:

Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Виды профессиональной деятельности:

научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Выпускающая кафедра:

27

Материаловедения и товарной экспертизы

Код

Наименование кафедры

Форма обучения	Нормативный срок освоения ОП (годы, месяцы)	Трудоемкость ОП (в зачетных единицах)
Очное обучение	3 года	180
Заочное обучение	4 года	

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – образовательная программа) реализуется на кафедре материаловедения и товарной экспертизы института текстиля и моды.

Образовательная программа разработана и реализуется:

- в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **29.06.01 Технологии легкой промышленности**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» июля 2014 г. № 894;
- в соответствии с паспортом научной специальности 05.19.01 Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности;
- с учетом требований Профессионального стандарта:
 - **Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования**, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «08» сентября 2015 г. № 608н.
 - **Научный работник (научная (научно-исследовательская) деятельность)**, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «__» _____ 20__ г. № ____.

Трудовые функции ПС, соответствующие видам профессиональной деятельности ФГОС ВО

Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция	Вид (виды) профессиональной деятельности по ФГОС ВО
Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»		
J. Преподавание по программам аспирантуры (адъюнктуры), ординатуры, ассистентуры-стажировки и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации	J/06.8 «Разработка научно-методического обеспечения реализации программ подготовки кадров высшей квалификации и (или) ДПП»	научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
Профессиональный стандарт «Научный работник (научная (научно-исследовательская) деятельность)»		
А. 8. Организовывать и контролировать деятельность подразделения научной организации	А/05.8 Вести сложные научные исследования в рамках реализуемых проектов	научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
	А/06.8 Организовывать практическое использование результатов научных (научно-технических, экспериментальных) проектов, в том числе публикации.	

Образовательная деятельность по ОП осуществляется на государственном языке Российской Федерации, разработана с учетом интересов абитуриентов и обучающихся, потребностей рынка труда, традиций и научно-педагогических достижений университета, результатов научной, практической, методологической, методической, учебной и воспитательной работы кафедр университета, обеспечивающих подготовку выпускников.

2. Выпускникам, освоившим образовательную программу по данному направлению подготовки, вне зависимости от профиля подготовки присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу

3.1 Область профессиональной деятельности выпускников включает:

первичную обработку исходных сырья и материалов, создание и совершенствование рациональных, ресурсосберегающих методов проектирования и технологий изготовления конкурентоспособных изделий текстильной и легкой промышленности и индустрии моды.

3.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

ассортимент, процессы проектирования, конструирования и моделирования изделий текстильной и легкой промышленности;

технологические процессы и оборудование для их производства;

методы и средства испытаний, контроля качества материалов и изделий, нормативно-техническая документация и системы стандартизации.

3.3 Выпускник, освоивший программу аспирантуры, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа аспирантуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

Вид профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

3.4 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы выпускники должны обладать следующими универсальными (УК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
Универсальные компетенции	
УК-1	Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-2	Способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
УК-3	Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
УК-5	Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
УК-6	Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-1	Владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-2	Владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-3	Владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
ОПК-4	Способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-5	Сотворностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
ОПК-6	Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Профессиональные компетенции	
Виды деятельности: научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования	
ПК-1	Готовность изучать, систематизировать, обобщать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт при решении научно-технических задач в области материаловедения производств текстильной и легкой промышленности
ПК-2	Способность и готовность к разработке новых методов исследований и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в профессиональной области с учетом правил соблюдения авторских прав
ПК-3	Способность к проведению практических экспериментальных исследований на основе анализа целесообразности использования известных современных методов и оценки возможности их модифицирования
ПК-4	Способность к освоению и последующему применению в практической деятельности новых методов и средств исследований строения и свойств текстильных материалов
ПК-5	Способность к обработке, анализу и обобщению результатов исследований, прогнозированию и моделированию свойств материалов в процессах их получения, переработки и эксплуатации
ПК-6	Способность к выработке научно-технических предложений по совершенствованию технологии изготовления и отделки текстильных материалов на основе системного подхода к оценке качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
ПК-7	Готовность к организации работы научно-исследовательской лаборатории, к формированию и обучению ее кадрового состава, определению перечня оборудования, необходимого для проведения исследований и испытаний сырья и готовой продукции текстильной и легкой промышленности
ПК-8	Готовность к освоению методологии и организации учебного процесса в образовательной организации, способность к передаче знаний и формированию умений и навыков на основе использования различных форм проведения учебного процесса, включая интерактивные, лекционные, практические, лабораторные, семинарские занятия, с применением современных информационных технологий и средств коммуникации

4. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

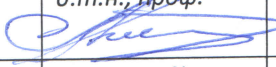
Квалификация руководящих и научно-педагогических работников СПГУТД соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.03.2011г., регистрационный № 20237).

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками СПГУТД, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора.

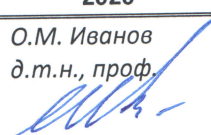
№	Содержание требования	Нормативы по ФГОС	Фактические данные по ОП
1	Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) от общего количества научно-педагогических работников СПБГУПТД	Не менее 60%	Соответствует требованиям
2	Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников СПБГУПТД в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должно составлять: – в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus; – в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно пункту 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней"	– не менее 2; – не менее 20	Соответствует требованиям
3	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП	Не менее 60 %	Соответствует требованиям

№	Содержание требования	Нормативы по ФГОС	Фактические данные по ОП
4	Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях	-	Соответствует требованиям

Образовательная программа рассмотрена, одобрена и обновлена с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы на заседании кафедры материаловедения и товарной экспертизы

Год рассмотрения (обновления) ОП	2020	20__	20__	20__
Заведующий кафедрой (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись)	А.В. Куличенко д.т.н., проф. 			
Номер и дата протокола заседания кафедры	Протокол № 6 от 12.05.2020			

Образовательная программа рассмотрена и рекомендована на заседании Ученого совета Института текстиля и моды:

Год рекомендации (пересмотра) ОП	2020	20__	20__	20__
Директор института (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись)	О.М. Иванов д.т.н., проф. 			
Номер и дата протокола заседания Ученого совета института	Протокол № 6 от 16.06.2020			