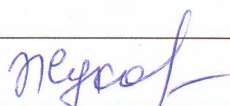


СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Линтекс»
К.т.н. И.И.Жуковская



« 17 » июня 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор,
проректор по учебной работе


А.Е. Рудин
« 18 » июня 2015 г.



Образовательная программа одобрена Ученым советом СПбГУПТД от 16.06.2015 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 (степень):

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Направленность программы:

Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья

Виды профессиональной деятельности:

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

Выпускающая кафедра:

49

Технологии и художественного проектирования трикотажа

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 технологии и художественного проектирования трикотажа Института текстиля и моды.

Образовательная программа разработана и реализуется:

- в соответствии с паспортом научной специальности 05.19.02 Технология и первичная обработка текстильных материалов;
- 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» 09 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 « <u>Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования</u> » рег. № <u>38993</u>		
Преподавание по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации.	Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП.	Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
Профессиональный стандарт « <u>Научный работник (научная (научно-исследовательская) деятельность)</u> »		
Организовывать и контролировать деятельность подразделения научной организации	Вести сложные научные исследования в рамках реализуемых проектов	Научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности

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	способность 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	способность 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	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
ОПК-4	способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Профессиональные компетенции	
Вид деятельности: научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности	
ПК-1	способность разрабатывать новые технологические процессы и технологические режимы в трикотажном производстве на основе проведенных научных исследований
ПК-2	способность и готовность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в профессиональной области с учетом правил соблюдения авторских прав
ПК-3	способность формировать требования к свойствам текстильных материалов с учетом с учетом проведенных теоретических и экспериментальных исследований
ПК-4	владение навыками моделирования и оптимизации параметров исследуемого трикотажа
Вид деятельности: преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования	
ПК-5	способность разрабатывать и внедрять прогрессивные формы обучения с использованием современных технологий, создавать методические материалы для обеспечения учебных дисциплин

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

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников СПбГУПТД 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 11.01.2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.03.2011 г., регистрационный № 20237).

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками СПбГУПТД, 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

№	Содержание требования	Нормативы по ФГОС	Фактические данные по ОП
2	<p>Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников СПбГУПТД в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должно составлять:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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" 	<p>– не менее 2; – не менее 20</p>	Соответствует требованиям
3	<p>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</p>	Не менее 60 %	Соответствует требованиям
4	<p>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</p>	-	Соответствует требованиям

Образовательная программа рассмотрена, одобрена и обновлена с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы на заседании кафедры технологии и художественного проектирования трикотажа:

Год рассмотрения (обновления) ОП	2015	2016	2017	2018
Заведующий кафедрой (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись)	Трушевцев А.В. д.т.н., проф. <i>А.В. Трушевцев</i>	Трушевцев А.В. д.т.н., проф. <i>А.В. Трушевцев</i>	Трушевцев А.В. д.т.н., проф. <i>А.В. Трушевцев</i>	
Номер и дата протокола заседания кафедры	№11 26.06.15	№13 27.06.16	№10 03.07.17	

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

Год рекомендации (пересмотра) ОП	2015	2016	2017	2018
Директор института (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись)	Сурменко Е.Я. д.т.н., проф. <i>Е.Я. Сурменко</i>	Сурменко Е.Я. д.т.н., проф. <i>Е.Я. Сурменко</i>	Иванов В.М. д.т.н., проф. <i>В.М. Иванов</i>	
Номер и дата протокола заседания Ученого совета института	№9 29.06.15	№9 06.07.16	№9 4.07.17г.	