

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 06.04.2023

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
"06" 04 23  


2.6.16.

2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Направленность программы: Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Кафедра: МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)

Отдел: Отдел аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НИТП

 / Т.Н. Новосад/

Начальник ОАиД

 / Н.А. Сахарова/

Зав.кафедрой МТСМ

 / А.Ю. Матрохин/

-	-	-	Форма контроля			Итого acad. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Код	Наименование
<b>1. Научный компонент</b>						4644	4644			4644			676	800	784	800	784	800		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						4056	4056			4056			676	676	676	676	676	676		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 1)				1352	1352			1352			676	676					7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	1.1.2(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 2)				1352	1352			1352					676	676			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 3)				1352	1352			1352						676	676		7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						540	540			540			108	108	108	108	108			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) результатов интеллектуальной деятельности				540	540			540			108	108	108	108	108		7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						48	48			48			16		16		16			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по научно-исследовательской деятельности, направленной на подготовку научно-квалификационной работы (диссертации)			246	48	48			48			16		16		16		7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
<b>2. Образовательный компонент</b>						1080	1080	378	378	594	108		168	228	180	288	108	108		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						756	756	378	378	378			168	156	180	72	72	108		
+	2.1.1	История и философия науки		1		108	108	72	72	36			60	48					19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	2.1.2	Иностранный язык		1		144	144	90	90	54			72	72					5	ИЯ (Иностранных языков)
+	2.1.3	Основы научно-исследовательской работы		12		72	72	36	36	36			36	36					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	2.1.4	Педагогика и психология высшей школы		3		72	72	36	36	36					72				19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	2.1.5	Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности		5		180	180	72	72	108						72	108		7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	2.1.6	<b>Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>34</b>		144	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>90</b>					72	72				
+	2.1.6.1	Метрологическое обеспечение в исследовании свойств текстильных материалов		34		144	144	54	54	90					72	72			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
-	2.1.6.2	Методы и средства математического и компьютерного моделирования свойств материалов		34		144	144	54	54	90					72	72			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	2.1.7	<b>Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>		36	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>					36					
+	2.1.7.1	Технология диссертационного исследования		3		36	36	18	18	18					36				8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	2.1.7.2	Планирование эксперимента		3		36	36	18	18	18					36				1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	2.1.8(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>24455</b>		216	<b>216</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>96</b>			36		72	108				
+	2.1.8.1(Ф)	Инновации в подтверждении соответствия и контроле качества текстильных материалов		2		36	36	18	18	18			36						7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	2.1.8.2(Ф)	Новые формы в учебном процессе высшей школы		4		36	36	24	24	12					36				19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	2.1.8.3(Ф)	Проектирование и прогнозирование свойств текстильных материалов и изделий		4		36	36	24	24	12					36				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	2.1.8.4(Ф)	Методы математического моделирования в научных исследованиях		5		36	36	18	18	18					36				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	2.1.8.5(Ф)	Коммерциализация научных работ		5		72	72	36	36	36					72				9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
<b>2.2. Практика</b>						216	216			216					216					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	216	216			216					216				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						108	108			108			72		36					
+	2.3.1	Канд. экзамен История и философия науки	2			36	36			36			36						19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	2.3.2	Канд. экзамен Иностранный язык	2			36	36			36			36						5	ИЯ (Иностранных языков)
+	2.3.3	Канд. экзамен Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности	5			36	36			36					36				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
<b>3. Итоговая аттестация</b>						108	108			108							108			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям				108	108			108							108		7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)