

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

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
"Ивановский государственный политехнический университет" В. Румянцев



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 30.08.2022

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

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

 / А.Ю. Матрохин/

Начальник ОАиД

 / Т.Н. Новосад/

Зав.кафедрой МТСМ

 / А.Ю. Матрохин/

-	-	-	Форма контроля			Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
												Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
1. Научный компонент						4644	4644			4644			676	800	784	800	784	800		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						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)
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						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)
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						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)
2. Образовательный компонент						1080	1080	378	378	594	108		168	228	180	288	108	108		
2.1. Дисциплины (модули)						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	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		34		144	144	54	54	90					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	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		36	36	18	18	18					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)	Факультативные дисциплины		24455		216	216	120	120	96				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	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
2.2. Практика						216	216			216						216				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	216	216			216						216			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						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)
3. Итоговая аттестация						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)