

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции			Направление 29.06.01	Профиль Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья							
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б1.Б.1	Иностранный язык	30	УК-3	УК-4										
Б1.Б.2	История и философия науки	32	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.1	Проектирование образовательного процесса в вузе	28	ОПК-6	УК-6										
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научных исследованиях	21	ОПК-3											
Б1.В.ОД.3	Методология научного изложения	29	УК-4											
Б1.В.ОД.4	Технологии управления научными исследованиями и коллективами	8	ОПК-5	УК-2	УК-5									
Б1.В.ОД.5	Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья	10	ОПК-1	ПК-1										
Б1.В.ДВ.1.1	Биохимическая модификация волокон на различных стадиях формирования и отделки текстильных материалов	10	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.1.2	Интенсификация технологических процессов с использованием физико-химических воздействий	10	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.2.1	Прогрессивные направления научных исследований и совершенствования технологий текстильного производства	10	ОПК-4	ПК-2										
Б1.В.ДВ.2.2	Научные основы применения полимеров в отделке текстиля	10	ОПК-4	ПК-2										
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	УК-3	УК-4	УК-6			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-6								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-3	УК-4						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
			УК-6											
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		УК-6											
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-6	ПК-1	УК-6								

1	ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.5	Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
2	ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ДВ.1.1	Биохимическая модификация волокон на различных стадиях формирования и отделки текстильных материалов
	Б1.В.ДВ.1.2	Интенсификация технологических процессов с использованием физико-химических воздействий
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
3	ОПК-3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ДВ.2.1	Прогрессивные направления научных исследований и совершенствования технологий текстильного производства
	Б1.В.ДВ.2.2	Научные основы применения полимеров в отделке текстиля
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.4	Технологии управления научными исследованиями и коллективами
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Проектирование образовательного процесса в вузе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
7	ПК-1	способность анализировать и совершенствовать технологический процесс первичной обработки текстильных материалов и сырья
	Б1.В.ОД.5	Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	готовность изучать, систематизировать, обобщать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт при проектировании новых технологических процессов и новых текстильных материалов
	Б1.В.ДВ.2.1	Прогрессивные направления научных исследований и совершенствования технологий текстильного производства
	Б1.В.ДВ.2.2	Научные основы применения полимеров в отделке текстиля
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	способность к прогнозированию свойств волокнистых полимерных материалов в зависимости от видов био-, химических и физических воздействий
	Б1.В.ДВ.1.1	Биохимическая модификация волокон на различных стадиях формирования и отделки текстильных материалов
	Б1.В.ДВ.1.2	Интенсификация технологических процессов с использованием физико-химических воздействий
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	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
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	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
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Технологии управления научными исследованиями и коллективами
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

12	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Методология научного изложения
	ФТД.1	Деловое общение с зарубежными партнёрами
14	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	История и философия науки
15	Б1.В.ОД.4	Технологии управления научными исследованиями и коллективами
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Б.2	История и философия науки
*	Б1.В.ОД.1	Проектирование образовательного процесса в вузе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук