

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет им.Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

15.04.02

15.04.02 Технологические машины и оборудование

Программа магистратуры: Технология, оборудование и система качества пищевых производств
Кафедра: Кафедра легкой и пищевой промышленности
Факультет: Институт технологий и инженерной механики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1026 от 14.08.2020

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЯЖЕЛОМ МАШИНОСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.069	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
-	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор
Директор департамента УУП
Декан
Зав.Кафедрой



Гутыко Ю.И./
Серебряков А.И./
Могильная Е.П./
Дейнека И.Г./

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		10		10		10		5			
Дата начала/Номер недели	18 декабря 2023 г.	16	27 мая 2024 г.	39	6 января 2025 г.	19	1 июня 2026 г.	40	30 ноября 2026 г.	13		
Дата окончания/Номер недели	27 декабря 2023 г.	17	5 июня 2024 г.	40	15 января 2025 г.	20	10 июня 2026 г.	41	4 декабря 2026 г.	14		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	30	34	12	76
Э	Экзаменационные сессии	4	4	2	10
У	Учебная практика	3			3
П	Производственная практика	5	3		8
Пд	Преддипломная практика			3	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	9	10	1	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	3□ (18 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.	
Итого		52	52	25	129

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Закрепленная
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)						90	90	3240	3240	222	222	3018		
Обязательная часть						42	42	1512	1512	96	96	1416		
+	Б1.О.01	Универсальный модуль	111112	11112		42	42	1512	1512	96	96	1416		
+	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1		3	3	108	108	4	4	104		13
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	1			4	4	144	144	10	10	134		66
+	Б1.О.01.03	Компьютерные и информационные технологии в отрасли	1	1		6	6	216	216	20	20	196		66
+	Б1.О.01.04	Педагогика высшей школы	1			3	3	108	108	6	6	102		72
+	Б1.О.01.05	Математическое моделирование систем и процессов в отрасли (области знаний)		1		4	4	144	144	8	8	136		66
+	Б1.О.01.06	Основы подготовки диссертации		2		4	4	144	144	6	6	138		66
+	Б1.О.01.07	Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности		1		4	4	144	144	10	10	134		66
+	Б1.О.01.08	Организация и планирование эксперимента	1			4	4	144	144	8	8	136		66
+	Б1.О.01.09	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	12			10	10	360	360	24	24	336		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	48	1728	1728	126	126	1602		
+	Б1.В.01	Современные методы и средства исследования материалов для изготовления производственной одежды	2			5	5	180	180	10	10	170		66
+	Б1.В.02	Квалиметрия изделий легкой промышленности	2			5	5	180	180	12	12	168		66
+	Б1.В.03	Проектирование специальной одежды различного назначения	23			7	7	252	252	28	28	224		66
+	Б1.В.04	Реинжиниринг организации технологических процессов швейных изделий	1			4	4	144	144	12	12	132		66
+	Б1.В.05	Основы подготовки научной и учебной литературы		2		4	4	144	144	6	6	138		66
+	Б1.В.06	Экспертиза изделий легкой промышленности		3		3	3	108	108	12	12	96		66
+	Б1.В.07	Технология изготовления специальной одежды	2			4	4	144	144	10	10	134		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		22		6	6	216	216	12	12	204		66
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии трехмерного проектирования одежды		22		6	6	216	216	12	12	204		66
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновации в САПР изделий легкой промышленности		22		6	6	216	216	12	12	204		66

			Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов	Курс 1																Курс 2																		
			Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.				Эксперт-ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт-ное	По плану	Контр. раб.	СР	Контр роль	Зимняя сессия								Летняя сессия								з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия	
з.е. на курсе	Итого	Лек				Лаб	Пр	СР									Контр роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль		Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Формы контр.		
Блок 1. Дисциплины (модули)						90	90		3240	3240	222	3018		37	900	26	6	28	840		432	12	12	6	402		44	900	26		22	852		684	26		16	642					
Обязательная часть						42	42		1512	1512	96	1416		33	756	20	6	22	708		432	12	12	6	402		9	324	8		10	306											
+	Б1.О.01	Универсальный модуль	11111	2	11112	42	42		1512	1512	96	1416		33	756	20	6	22	708	ЭкЗэ	432	12	12	6	402		2ээ	9	324	8		10	306	ээ									
+	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1		3	3	36	108	108	4	104		3	108			4	104	э																							
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	1			4	4	36	144	144	10	134		4	144	6		4	134	э																							
+	Б1.О.01.03	Компьютерные и информационные технологии в отрасли	1	1		6	6	36	216	216	20	196		6	108	4	6		98	э	108	4	6		98		э																
+	Б1.О.01.04	Педагогика высшей школы	1			3	3	36	108	108	6	102		3	108	4		2	102	э																							
+	Б1.О.01.05	Математическое моделирование систем и процессов в отрасли (области знаний)		1		4	4	36	144	144	8	136		4	144	4		4	136	э							4	144	2		4	138	э										
+	Б1.О.01.06	Основы подготовки диссертации		2		4	4	36	144	144	6	138															4																
+	Б1.О.01.07	Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности		1		4	4	36	144	144	10	134		4	144	2		8	134	э																							
+	Б1.О.01.08	Организация и планирование эксперимента	1			4	4	36	144	144	8	136		4							144	2	6		136		э																
+	Б1.О.01.09	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производст ве изделий легкой промышленности	12			10	10	36	360	360	24	336		5							180	6		6	168		э	5	180	6		6	168	э									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	48		1728	1728	126	1602		4	144	6		6	132								35	576	18		12	546		684	26		16	642					
+	Б1.В.01	Современные методы и средства исследования материалов для изготовления производст венной одежды	2			5	5	36	180	180	10	170															5							180	6		4	170	э				
+	Б1.В.02	Квалиметрия изделий легкой промышленности	2			5	5	36	180	180	12	168															5	180	6		6	168	э										
+	Б1.В.03	Проектирование специальной одежды различного назначения	23			7	7	36	252	252	28	224															4							144	6		4	134	э				
+	Б1.В.04	Рейкингинг организация технологических процессов швейных изделий	1			4	4	36	144	144	12	132		4	144	6		6	132	э																							
+	Б1.В.05	Основы подготовки научной и учебной литературы		2		4	4	36	144	144	6	138															4	144	4		2	138	э										
+	Б1.В.06	Экспертиза изделий легкой промышленности		3		3	3	36	108	108	12	96																															
+	Б1.В.07	Технология изготовления специальной одежды	2			4	4	36	144	144	10	134															4							144	6		4	134	э				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		22		6	6		216	216	12	204															6	108	4		2	102	э	108	4		2	102	э				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии трехмерного проектирования одежды	22			6	6	36	216	216	12	204															6	108	4		2	102	э	108	4		2	102	э				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновации в САПР изделий легкой промышленности	22			6	6	36	216	216	12	204															6	108	4		2	102	э	108	4		2	102	э				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		3	3		108	108	12	96																															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы создания и продвижения коллекций	3			3	3	36	108	108	12	96																															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка форм и ассортимента изделий легкой промышленности	3			3	3	36	108	108	12	96																															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	22			7	7		252	252	12	240															7	144	4		2	138	э	108	4		2	102	э				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Перспективные технологии изготовления швейных изделий различного направления	22			7	7	36	252	252	12	240															7	144	4		2	138	э	108	4		2	102	э				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Направления развития техники и технологий легкой промышленности	22			7	7	36	252	252	12	240															7	144	4		2	138	э	108	4		2	102	э				
Блок 2. Практика						21	21		756	756	13	743		12	162																												
Обязательная часть						16.5	16.5		594	594	10	584		12	162			3	159		270				4	266		4.5	162		3	159											
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа		1		4.5	4.5	36	162	162	3	159		4.5	162			3	159	э																							
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1	7.5	7.5	36	270	270	4	266		7.5							270			4	266		о																
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	4.5	4.5	36	162	162	3	159															4.5	162		3	159	о											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4.5	4.5		162	162	3	159																															
+	Б2.В.01(Пл)	Преддипломная практика			3	4.5	4.5	36	162	162	3	159																															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	10	314																															
+	Б3.01	Магистерская диссертация			3	9	9	36	324	324	10	314																															

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
61.О.01	Универсальный модуль	
61.О.01.06	Основы подготовки диссертации	
61.О.01.08	Организация и планирование эксперимента	
61.О.01.09	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	
61.В.05	Основы подготовки научной и учебной литературы	
62.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
62.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
61.В.ДВ.02.01	Методы создания и продвижения коллекций	
61.В.ДВ.02.02	Разработка форм и ассортимента изделий легкой промышленности	
62.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
61.В.04	Реинжиниринг организации технологических процессов швейных изделий	
62.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
62.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
61.О.01	Универсальный модуль	
61.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	
62.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
62.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
61.О.01	Универсальный модуль	
61.О.01.04	Педагогика высшей школы	
62.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
62.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	
ОПК-1	Способен использовать знания фундаментальных наук при проведении исследований и создании новых методов проектирования изделий и процессов легкой промышленности	ОПК
61.О.01	Универсальный модуль	
61.О.01.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	
61.О.01.05	Математическое моделирование систем и процессов в отрасли (области знаний)	
61.О.01.06	Основы подготовки диссертации	
61.В.ДВ.03.01	Перспективные технологии изготовления швейных изделий различного направления	
61.В.ДВ.03.02	Направления развития техники и технологий легкой промышленности	
62.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
62.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	
ОПК-2	Способен анализировать технологический процесс как объект управления, разрабатывать нормативные методические и производственные документы	ОПК
62.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
62.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	
ОПК-3	Способен разрабатывать мероприятия по комплексному использованию материалов и замене их на перспективные в производстве изделий легкой промышленности	ОПК
61.О.01	Универсальный модуль	
61.О.01.07	Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности	
61.В.03	Проектирование специальной одежды различного назначения	
62.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
63.01	Магистерская диссертация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	УК-4
Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	ОПК-1
Б1.О.01.03	Компьютерные и информационные технологии в отрасли	ОПК-7
Б1.О.01.04	Педагогика высшей школы	УК-5
Б1.О.01.05	Математическое моделирование систем и процессов в отрасли (области знаний)	ОПК-1
Б1.О.01.06	Основы подготовки диссертации	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.01.07	Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности	ОПК-3
Б1.О.01.08	Организация и планирование эксперимента	УК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.01.09	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	УК-1; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Современные методы и средства исследования материалов для изготовления производственной одежды	ПК-1
Б1.В.02	Квалиметрия изделий легкой промышленности	ОПК-9
Б1.В.03	Проектирование специальной одежды различного назначения	ОПК-3; ОПК-8
Б1.В.04	Реинжиниринг организации технологических процессов швейных изделий	УК-3; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.05	Основы подготовки научной и учебной литературы	УК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.06	Экспертиза изделий легкой промышленности	ОПК-9; ПК-4
Б1.В.07	Технология изготовления специальной одежды	ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии трехмерного проектирования одежды	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Инновации в САПР изделий легкой промышленности	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Методы создания и продвижения коллекций	УК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка форм и ассортимента изделий легкой промышленности	УК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Перспективные технологии изготовления швейных изделий различного направления	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Направления развития техники и технологий легкой промышленности	ОПК-1; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1062							10		702							10		1764							49	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062									702									1764							49							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						39,2														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						90														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	60	26	6	28	840			432	30	12	12	6	402			1332	90	38	18	34	1242		37	ТО: 30 Э: 4								
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк(3) За(3)	756	48	20	6	22	708			Эк(2) За	432	30	12	12	6	402			Эк(5) За(4)	1188	78	32	18	28	1110		33			12				
2	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	За	108	4			4	104											За	108	4			4	104		3			13	1				
3	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	Эк	144	10	6		4	134											Эк	144	10	6		4	134		4			66	1				
4	Б1.О.01.03	Компьютерные и информационные технологии в отрасли	Эк	108	10	4	6		98			За	108	10	4	6		98			Эк За	216	20	8	12		196		6			66	1			
5	Б1.О.01.04	Педагогика высшей школы	Эк	108	6	4		2	102											Эк	108	6	4		2	102		3			72	1				
6	Б1.О.01.05	Математическое моделирование систем и процессов в отрасли (области знаний)	За	144	8	4		4	136											За	144	8	4		4	136		4			66	1				
7	Б1.О.01.07	Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности	За	144	10	2		8	134											За	144	10	2		8	134		4			66	1				
8	Б1.О.01.08	Организация и планирование эксперимента										Эк	144	8	2	6		136			Эк	144	8	2	6		136		4			66	1			
9	Б1.О.01.09	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности										Эк	180	12	6		6	168			Эк	180	12	6		6	168		5			12				
10	Б1.В.04	Реинжиниринг организации технологических процессов швейных изделий	Эк	144	12	6		6	132											Эк	144	12	6		6	132		4			66	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3)										Эк(2) За										Эк(6) За(4)													
ПРАКТИКИ			(План)		162	3			3	159			270	4			4	266				432	7			7	425		12	8						
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	За	162	3				3	159										За	162	3			3	159		4,5	3		66	1				
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										ЗаО	270	4			4	266			ЗаО	270	4			4	266		7,5	5		66	1			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																												9								

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1062							10		684							10		1746							48,5	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062									684									1746							48,5					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						41,7												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						90												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	48	26			22	852			684	42	26			16	642				1584	90	52			38	1494		44	ТО: 341 Э: 4		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк 3а	324	18	8			10	306												Эк 3а	324	18	8			10	306		9			12
2	Б1.О.01.06	Основы подготовки диссертации	3а	144	6	2			4	138												3а	144	6	2			4	138		4		66	2
3	Б1.О.01.09	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	Эк	180	12	6			6	168												Эк	180	12	6			6	168		5			12
4	Б1.В.01	Современные методы и средства исследования материалов для изготовления производственной одежды									Эк	180	10	6			4	170				Эк	180	10	6			4	170		5		66	2
5	Б1.В.02	Квалиметрия изделий легкой промышленности	Эк	180	12	6			6	168												Эк	180	12	6			6	168		5		66	2
6	Б1.В.03	Проектирование специальной одежды различного назначения									Эк	144	10	6			4	134				Эк	144	10	6			4	134		4		66	23
7	Б1.В.05	Основы подготовки научной и учебной литературы	3а	144	6	4			2	138												3а	144	6	4			2	138		4		66	2
8	Б1.В.07	Технология изготовления специальной одежды									Эк	144	10	6			4	134				Эк	144	10	6			4	134		4			2
9	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии трехмерного проектирования одежды	3а	108	6	4			2	102		3а	108	6	4			2	102			3а(2)	216	12	8			4	204		6		66	2
10	Б1.В.ДВ.01.02	Инновации в САПР изделий легкой промышленности	3а	108	6	4			2	102		3а	108	6	4			2	102			3а(2)	216	12	8			4	204		6		66	2
11	Б1.В.ДВ.03.01	Перспективные технологии изготовления швейных изделий различного направления	3а	144	6	4			2	138		3а	108	6	4			2	102			3а(2)	252	12	8			4	240		7		66	2
12	Б1.В.ДВ.03.02	Направления развития техники и технологий легкой промышленности	3а	144	6	4			2	138		3а	108	6	4			2	102			3а(2)	252	12	8			4	240		7			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) 3а(4)										Эк(3) 3а(2)										Эк(5) 3а(6)											
ПРАКТИКИ			(План)		162	3				3	159												162	3				3	159		4,5	3		
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	3аО	162	3				3	159												3аО	162	3				3	159		4,5	3	66	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																															10			

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	1	3	108						
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	1	4	144						
+	Б1.О.01.03	Компьютерные и информационные технологии в отрасли	1	6	216						
+	Б1.О.01.04	Педагогика высшей школы	1	3	108						
+	Б1.О.01.05	Математическое моделирование систем и процессов в отрасли (области и знаний)	1	4	144						
+	Б1.О.01.06	Основы подготовки диссертации	2	4	144						
+	Б1.О.01.07	Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности	1	4	144						
+	Б1.О.01.08	Организация и планирование эксперимента	1	4	144						
+	Б1.О.01.09	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	1	5	180						
			2	5	180						
+	Б1.В.01	Современные методы и средства исследования материалов для изготовления производственной одежды	2	5	180						
+	Б1.В.02	Квалиметрия изделий легкой промышленности	2	5	180						
+	Б1.В.03	Проектирование специальной одежды различного назначения	2	4	144						
			3	3	108						
+	Б1.В.04	Реинжиниринг организации технологических процессов швейных изделий	1	4	144						
+	Б1.В.05	Основы подготовки научной и учебной литературы	2	4	144						
+	Б1.В.06	Экспертиза изделий легкой промышленности	3	3	108						
+	Б1.В.07	Технология изготовления специальной одежды	2	4	144						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии трехмерного проектирования одежды	2	6	216						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновации в САПР изделий легкой промышленности	2	6	216						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы создания и продвижения коллекций	3	3	108						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка форм и ассортимента изделий легкой промышленности	3	3	108						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Перспективные технологии изготовления швейных изделий различного направления	2	7	252						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Направления развития техники и технологий легкой промышленности	2	7	252						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	1	4,5	162						
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	1	7,5	270						
	Б2.О.03(П)		2	4,5	162						
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	3	4,5	162						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительно сть (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Научно-исследовательская работа	1			3							
		66	+	3		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	1			5							
		66	+	5		0	0	0	0	0	0
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2			3							
		66	+	3		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	3			3							
		66	+	3		0	0	0	0	0	0
Итого по факту				14							
Итого по плану				14							