

Учреждения высшего образования

Квалификация специалиста:
инженер

Срок обучения: 4,5 года

1- 50 01 02 03 Технология швейных изделий по индивидуальным заказам

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения: ☐ — теоретическое обучение ☐ — учебная практика ☐ / — дипломное проектирование ☐ = — каникулы
☐ : — экзаменационная сессия ☐ X — производственная практика ☐ // — итоговая аттестация

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																			Всего зачетных единиц									
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс																
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 16 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 16 недель			9 семестр				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов		Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
1	Цикл социально-гуманитарных дисциплин			612	272	152			120																													
	Государственный компонент			468	204	116			88																													
1.1	Интегрированный модуль "История"		1	72	34	18			16	72	34	2																									2	
1.2	Интегрированный модуль "Экономика"	4		144	60	38			22										144	60	4																4	
1.3	Интегрированный модуль "Философия"	3		180	76	44			32							180	76	5																			5	
1.4	Интегрированный модуль "Политология"		2	72	34	16			18				72	34	2																						2	
	Компонент учреждения высшего образования		3,5	144	68	36			32							72	34	2				72	34	2													4	
2	Цикл естественнонаучных дисциплин			2064	930	440	254	236																														
	Государственный компонент			1198	544	272	120	152																														
2.1	Высшая математика	1,2		440	204	102		102		282	136	7,5	158	68	4																					11,5		
2.2	Физика	1,3	2	440	204	102	52	50		158	68	4,5	124	68	3,5	158	68	4,5																		12,5		
2.3	Химия (неорганическая и органическая)	1,2		318	136	68	68			158	68	4	160	68	4,5																					8,5		
	Компонент учреждения высшего образования	2,2,3,3	1,8	866	386	168	134	84		122	68	3	322	134	8,5	344	136	9														78	48	2			22,5	

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики				VI. Производственные практики				VII. Дипломное проектирование			VIII. Итоговая аттестация	
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	1. Государственный экзамен по специальности, специализации. 2. Защита дипломного проекта (работы) в ГЭК	Зачетных единиц
Иностранный язык	5,6	60	Первая технологическая	6	3	4,5	Третья технологическая	8	4	6	9	12	16		
Моделирование и оптимизация технологических процессов	8	30	Вторая технологическая	6	3	4,5	Преддипломная	9	6	8					
Практика проведения научных исследований	7	20													

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																												Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс				
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 16 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 16 недель			9- семестр				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
3	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин			4872	2288	1042	782	464																														
	Государственный компонент			3142	1416	590	394	432																														
3.1	Иностранный язык	4	1,2,3	340	152			152		68	34	2	68	34	2	100	50	2,5	104	34	3																	9,5
3.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		2	66	34	18		16					66	34	1,5																						1,5	
3.3	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2	272	118	34		84		204	84	5	68	34	2																						7	
3.4	Безопасность жизнедеятельности человека ²		4	116	68	34	34												116	68	3																3	
3.5	Охрана труда	8		138	64	48	16																							138	64	3,5					3,5	
3.6	Экономика отрасли	5		146	64	32		32														146	64	3,5													3,5	
3.7	Материаловедение	4,5		332	148	66	82												188	84	5	144	64	3,5													8,5	
3.8	Курсовая работа по учебной дисциплине "Материаловедение"			30																					30		1											1
3.9	Прикладная механика	4,5	3	456	216	82	34	100								122	68	3,5	188	84	5	146	64	3,5													12	
3.10	Курсовая работа по учебной дисциплине "Прикладная механика"			30															30		1																1	
3.11	Курсовой проект по учебной дисциплине "Прикладная механика"			60																		60		1,5													1,5	
3.12	Теплотехника и основы энергосбережения		6	116	64	32	32																		116	64	3										3	
3.13	Организация производства и управление предприятием	8	7	198	96	48		48																				54	32	1,5	144	64	4				5,5	
3.14	Конструирование швейных изделий	4		172	68	34	34												172	68	5																5	
3.15	Технология швейных изделий	5,6	4,5,6	610	324	162	162												116	68	3	240	128	6,5	254	128	6,5											16
3.16	Курсовой проект по учебной дисциплине "Технология швейных изделий "			60																					60		1,5											1,5
	Компонент учреждения высшего образования ³	6,7,7,8	1,2,3,4,5,6,6,7,7,8,8,8	1730	872	452	388	32		68	34	2	68	34	2	100	50	2,5	68	34	2	116	64	3	384	192	9	544	256	14	382	208	10,5					45
3.17	Курсовая работа			30																								30		1							1	
4	Цикл дисциплин специализаций	6,7,7,8	5	982	400	192	208															102	64	2,5	168	80	4	428	176	11	284	80	7,5				25	
4.1	Курсовые проекты			180																								60		1,5	120		3				4,5	
5	Дополнительные виды обучения			/464	/464			/464		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/64	/64		/64	/64		/64	/64									
5.1	Физическая культура		/1-7	/464	/464			/464		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/64	/64		/64	/64		/64	/64									

¹ При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности (направлению специальности, специализации) учреждение высшего образования имеет право вносить изменения в график образовательного процесса при условии соблюдения требований к содержанию образовательной программы, указанных в образовательном стандарте.

² Курс «Безопасность жизнедеятельности человека» включает следующие учебные дисциплины: «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность», «Основы экологии».

³ При составлении учебных планов учреждения высшего образования изучение учебной дисциплины "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования.

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель председателя концерна "Беллепром"
С.И. Мисурягин
«24» 06 2013 г.
Председатель УМО по химико-технологическому образованию
И.М. Жарский
«12» 06 2013 г.
Председатель НМС по технологиям легкой промышленности
А.Г. Коган
«23» 05 2013 г. (протокол № 1 от 21.05.2013 г.)
Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по химико-технологическому образованию (протокол № 4 от 11.06.2013 г.)

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь
С.И. Романюк
«20» 06 2013 г.
Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»
И.В. Титович
«20» 06 2013 г.
Эксперт-нормоконтролер
А.В. Краузе
«12» 06 2013 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.nihe.bsu.by>
<http://www.edubelarus.info>