

ОПД В2 Дисциплины по выбору																																																																			
1	Сопродукты целлюлозно-бумажного производства	8			68	68	34		34											20			68	1.5																																											
2	Химия и технология сульфатных шпалов	8			68	68	34		34											20			68	1.5																																											
Всего		10	7	2	1870	1870	912		958	16	16		50	34	34	34	32	16		66	32	66	82	34	32	50	50	102	16	74	16	60		1870	61																																
1201	СД	Цикл специальных дисциплин																							21,5																																										
СД.Ф.1	Комплексная замесная переработка древесины	2			88	88	32		56			16	16																					20			88	3.5																													
СД.Ф.2	Очистка и рекуперация промышленных выбросов	9			77	77	32		46													16	16											5		77	4																														
СД.Ф.3	Химия древесины и синтетических полимеров	67		6	369	369	184		185				50	34																				20		369	13																														
СД.Ф.4	Основы научных исследований и проектирования предприятий	4	2		64	64	32		32			16	16																					20		64	1.5																														
Всего: Ф=100% Р=0% В=0%		4	1		598	598	280		318			32	32									16	16												598	22																															
ГОС: 1201+Ф+В=1201					100%	ОК	47%		53%																																																										
Всего		7	2	1	1	1201	1201	556		635				50	34		84	84			122	62	34	16	16										1201	41																															
603	СДС	Дисциплины специализации																							19,5																																										
СДС.Ф.1	Технология целлюлозы	7	7		167	167	68		99								34	34																20			167	5.5																													
СДС.Ф.2	Технология бумаги и картона	8			156	156	78		78												46	32												20			156	5.5																													
СДС.Ф.3	Оборудование предприятий ЦБП	8			160	160	80		80													46			34										20			160	5.5																												
СДС.Ф.4	Производство древесной массы		6		120	120	60		60													30	30											20			120	3																													
Всего: Ф=100% Р=0% В=0%		3	1	1	603	603	286		317								34	34				122	62	34												603	20																														
ГОС: 603+Ф+В=603					100%	ОК	47%		53%																																																										
Всего		3	1	1	603	603	286		317								34	34			122	62	34												603	19,5																															
450	ФТД	Факультативы																							11																																										
ФТД.1	Проектирование предприятий ЦБП		9		122	122	60		62													30	30											20			122	3																													
ФТД.2	Технология переработки целлюлозы, бумаги и картона		9		122	122	60		62													30	30											20			122	3																													
ФТД.3	Технология картона		6		70	70	34		36													34												20			70	1.5																													
ФТД.4	Управление проектами		9		136	136	68		68														34	34										17			136	3.5																													
Всего по циклу			4		450	450	222		228													34	34	64												450	11																														
РЕЗ		ГОС: Ф+Ф+В=0																																																																	
Итого																										35	46	3	2	8262	8262	4244		4018	196	64	252	160	74	248	174	112	184	192	124	150	194	74	232	226	106	206	202	200	292	96	84	200	62	140						8262	247,6
Обязательных часов в неделю - факт-р / факт-ры		36 / 4																										23 / 4	24 / 4	23 / 4	25 / 4	28 / 4	24 / 4	26 / 4	13 / 4																																
Обязательных эссе/эссе		4																										Нед 3	4	Нед 4	3	Нед 3	5	Нед 3	4	Нед 3	5	Нед 3	4	Нед 3	3	Нед 3	3	Нед 3	3	Нед 3	4	Нед 3	5	Нед 3	3	Нед 3	3	Нед 3	4	Нед 4											
Обязательных зачетов		36																										5																																							
Обязательных курсовых проектов, к. р. з. г. о.		3																																																																	
Обязательных курсовых работ		2																																																																	

