МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"
КГУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 12А от 30.08.2017

Ректор _____ *А.Р.Наумов*
«30» 08 2017 г.

35.03.02

Направление 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Направленность (профиль) Художественное конструирование и автоматизированное проектирование изделий из древесины

Кафедра: Лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Институт: дизайна и технологий

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая - научно-исследовательская - проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 1164 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ */ Л.И.Тимонина/*

Начальник УМУ _____ */ Г.Г.Сокова/*

Директор института _____ */ Е.Н.Борисова/*

Зав.кафедрой _____ */ А.А.Титунин/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Нед	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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			К	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II																			*	* Э Э Э Э Э Э	Э	Э	К			*		*									*					* Э * Э Э Э Э Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III											*							К	*	* Э Э Э Э Э Э	Э	Э	К					*								*	*			Э	* Э Э * Э Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	П	П	П	П
IV																Э	Э	К	К													Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	17 5/6	17 2/6	35 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	15	13	28	132 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2	2	4	21 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8		7	7	1	6	7	2	8	10	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)				4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	19	33	**52**	208
Студентов								12						
Групп								1						

ПЛАН Учебный план бакалавров 'B35030202_18_3_ЛД.plm.xml', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов		в том числе						ЗЕТ	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт
4		Итого	30	42		4	1	17	9040	9040	2990	1054	1026	910	3998	1080	242	242
6		Итого по ООП (без факультативов)	30	41		4	1	17	8968	8968	2962	1040	1026	896	3954	1080	240	240
8		Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%									37%	35%	35%	30%	49%	14%		
9		Итого по блоку Б1	30	41		4	1	17	7996	7996	2962	1040	1026	896	3954	1080	213	213
11		Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%									37%	35%	35%	30%	49%	14%		
12	Б1	Дисциплины (модули)	30	41		4	1	17	7996	7996	2962	1040	1026	896	3954	1080	213	213
14	Б1.Б	Базовая часть	18	24				9	4320	4320	1602	624	452	526	2070	648	120	120
15	Б1.Б.1	Философия	2						144	144	68	34		34	40	36	4	4
18	Б1.Б.2	История	1						144	144	68	34		34	40	36	4	4
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3					288	288	118			118	134	36	8	8
24	Б1.Б.4	Экономика	4						144	144	32	16		16	76	36	4	4
27	Б1.Б.5	Экономика и управление предприятием	7						144	144	58	14		44	50	36	4	4
30	Б1.Б.6	Высшая математика	13	2				1-3	396	396	132	66		66	192	72	11	11
33	Б1.Б.7	Экология	2						180	180	68	34	34		76	36	5	5
36	Б1.Б.8	Физическая культура и спорт		1-4					72	72	44	22		22	28		2	2
39	Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности		8					108	108	22	10	12		86		3	3
42	Б1.Б.10	Физика	12						324	324	132	68	32	32	120	72	9	9
45	Б1.Б.11	Химия	2	1					180	180	82	32	50		62	36	5	5
48	Б1.Б.12	Теоретическая механика	3					3	144	144	50	16		34	58	36	4	4
51	Б1.Б.13	Физика древесины		3					72	72	32	16	16		40		2	2
54	Б1.Б.14	Моделирование и оптимизация процессов		7					144	144	44	14	30		100		4	4
57	Б1.Б.15	Энергетическое использование древесной биомассы		6					108	108	32	16	16		76		3	3
60	Б1.Б.16	Информатика		12					144	144	82	32	50		62		4	4
63	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация, сертификация		2					108	108	50	16	34		58		3	3
66	Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2				12	180	180	66	16	50		78	36	5	5
69	Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		4					108	108	32	16	16		76		3	3
72	Б1.Б.20	Сопротивление материалов	4	3				34	216	216	96	32	32	32	84	36	6	6
75	Б1.Б.21	Электротехника и электроника	5					5	144	144	32	16	16		76	36	4	4
78	Б1.Б.22	Теплотехника	3						144	144	50	16	34		58	36	4	4
81	Б1.Б.23	Менеджмент		8					72	72	22	10		12	50		2	2
84	Б1.Б.24	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	6						144	144	32	16	16		76	36	4	4
87	Б1.Б.25	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	5						144	144	50	16		34	58	36	4	4
90	Б1.Б.26	Этика и психология деловых отношений		6					72	72	32	16		16	40		2	2
93	Б1.Б.27	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств		7					108	108	28	14	14		80		3	3
96	Б1.Б.28	Русский язык и культура речи		1					72	72	16			16	56		2	2
99	Б1.Б.29	Культурология		1					72	72	32	16		16	40		2	2
104	Б1.В	Вариативная часть	12	17		4	1	8	3676	3676	1360	416	574	370	1884	432	93	93
106	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	8		4	1	4	2124	2124	634	262	330	42	1166	324	59	59
107	Б1.В.ОД.1	Детали машин и основы конструирования	5	4		5		4	288	288	64	32	16	16	188	36	8	8
110	Б1.В.ОД.2	Технология и оборудование защитной обработки древесины	4						180	180	50	16	34		94	36	5	5
113	Б1.В.ОД.3	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	7			7			180	180	28	14	14		116	36	5	5
116	Б1.В.ОД.4	Технология изделий из древесины	6	5		6			180	180	82	32	50		62	36	5	5
119	Б1.В.ОД.5	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	6					6	144	144	50	16	34		58	36	4	4
122	Б1.В.ОД.6	Технология клееных материалов и древесных плит	8	7		8			216	216	96	40	56		84	36	6	6
125	Б1.В.ОД.7	Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов	7	6				7	180	180	60	30	30		84	36	5	5
128	Б1.В.ОД.8	Технология композиционных материалов	8				8		180	180	22	10	12		122	36	5	5
131	Б1.В.ОД.9	Древесиноведение, лесное товароведение	3						144	144	50	16	34		58	36	4	4
134	Б1.В.ОД.10	Маркетинг		8					72	72	22	10		12	50		2	2
137	Б1.В.ОД.11	Гидравлика, гидро-и пневмопривод		5				5	108	108	32	16	16		76		3	3
140	Б1.В.ОД.12	Ноксология		1					144	144	50	16	34		94		4	4
143	Б1.В.ОД.13	Организация и управление процессами специальной обработки древесины		7					108	108	28	14		14	80		3	3
148	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	9				4	1552	1552	726	154	244	328	718	108	34	34
150		Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		56					328	328	328			328				
154	Б1.В.ДВ.1																	
155	1	Методы и средства научных исследований		6				6	144	144	48	16	32		96		4	4
158	2	Основы строительного дела		6				6	144	144	48	16	32		96		4	4
161	Б1.В.ДВ.2																	
162	1	Технология деревянного домостроения		5					72	72	32	16	16		40		2	2
165	2	Химия древесины		5					72	72	32	16	16		40		2	2

Распределение по курсам и семестрам

№	Курс 1: Семестр 1 [18 нед]						Курс 1: Семестр 2 [18 нед]						Курс 2: Семестр 3 [17 5/6 нед]						Курс 2: Семестр 4 [17 2/6 нед]					
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	188	152	188	404	144	28.5	172	132	174	454	144	31.5	118	134	156	524	144	28.5	116	150	102	564	144	31.5
6	188	152	188	404	144	28.5	172	132	174	454	144	31.5	118	134	156	524	144	28.5	116	150	102	564	144	31.5
9	188	152	188	404	144	28.5	172	132	174	454	144	28.5	118	134	156	524	144	28.5	116	150	102	564	144	28.5
12	188	152	188	404	144	28.5	172	132	174	454	144	28.5	118	134	156	524	144	28.5	116	150	102	564	144	28.5
14	172	118	138	310	144	24.5	172	132	124	454	144	28.5	86	66	106	408	108	21.5	52	32	52	206	108	12.5
15							34		34	40	36	4												
18	34		34	40	36	4																		
21			34	38		2			34	38		2			34	38		2			16	20	36	2
24																			16		16	76	36	4
27																								
30	34		16	22	36	3	16		34	22		2	16		16	148	36	6						
33							34	34		76	36	5												
36	6		6	6		0.5	6		6	6		0.5	6		6	6		0.5	4		4	10		0.5
39																								
42	34	16	16	42	36	4	34	16	16	78	36	5												
45	16	34		22		2	16	16		40	36	3												
48													16		34	58	36	4						
51													16	16		40		2						
54																								
57																								
60	16	34		22		2	16	16		40		2												
63							16	34		58		3												
66	16	34		22	36	3		16		56		2												
69																			16	16		76		3
72													16	16	16	60		3	16	16	16	24	36	3
75																								
78													16	34		58	36	4						
81																								
84																								
87																								
90																								
93																								
96			16	56		2																		
99	16		16	40		2																		
104	16	34	50	94		4			50				32	68	50	116	36	7	64	118	50	358	36	16
106	16	34		94		4							16	34		58	36	4	32	50		170	36	8
107																			16	16		76		3
110																			16	34		94	36	5
113																								
116																								
119																								
122																								
125																								
128																								
131													16	34		58	36	4						
134																								
137																								
140	16	34		94		4																		
143																								
148			50						50				16	34	50	58		3	32	68	50	188		8
150			50						50						50						50			
155																								
158																								
162																								
165																								

№	Курс 3: Семестр 5 [16 5/6 нед]						Курс 3: Семестр 6 [16 2/6 нед]						Курс 4: Семестр 7 [15 нед]						Курс 4: Семестр 8 [13 нед]						Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	128	114	114	500	144	26	144	180	80	560	144	35	114	102	58	482	108	24	74	62	38	510	108	37	-	
6	128	114	114	500	144	26	144	180	80	560	144	35	114	102	58	482	108	24	60	62	24	466	108	35	-	
9	128	114	114	500	144	26	144	180	80	560	144	29	114	102	58	482	108	24	60	62	24	466	108	20	-	
12	128	114	114	500	144	26	144	180	80	560	144	29	114	102	58	482	108	24	60	62	24	466	108	20	-	
14	32	16	34	134	72	8	48	32	16	192	36	9	42	44	44	230	36	11	20	12	12	136		5	-	
15																									36	33
18																									36	32
21																									36	35
24																									36	26
27													14		44	50	36	4							36	26
30																									36	11
33																									36	22
36																									36	21
39																			10	12		86		3	36	22
42																									36	17
45																									36	12
48																									36	4
51																									36	18
54													14	30		100		4							36	18
57							16	16		76		3													36	18
60																									36	15
63																									36	18
66																									36	4
69																									36	2
72																									36	4
75	16	16		76	36	4																			36	14
78																									36	7
81																			10		12	50		2	36	26
84							16	16		76	36	4													36	18
87	16		34	58	36	4																			36	18
90							16		16	40		2													36	34
93													14	14		80		3							36	18
96																									36	33
99																									36	33
104	96	98	80	366	72	18	96	148	64	368	108	20	72	58	14	252	72	13	40	50	12	330	108	15	-	
106	48	50	16	210	36	10	48	66		138	72	9	72	58	14	252	72	13	30	38	12	244	72	11	-	
107	16		16	112	36	5																			36	3
110																									36	18
113													14	14		116	36	5							36	18
116	16	34		22		2	16	16		40	36	3													36	18
119							16	34		58	36	4													36	18
122													30	30		12		2	10	26		72	36	4	36	18
125							16	16		40		2	14	14		44	36	3							36	18
128																			10	12		122	36	5	36	18
131																									36	18
134																			10		12	50		2	36	26
137	16	16		76		3																			36	7
140																									36	22
143													14		14	80		3							36	18
148	48	48	64	156	36	8	48	82	64	230	36	11							10	12		86	36	4	-	
150			64						64																36	21
155							16	32		96		4													36	18
158							16	32		96		4													36	38
162	16	16		40		2																			36	18
165	16	16		40		2																			36	38

ПЛАН Учебный план бакалавров 'В35030202_18_3_ЛД.plm.xml', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
168	Б1.В.ДВ.3																			
169	1	Внутризаводской транспорт	5						144	144	32	16	16		76	36	4	4	36	18
172	2	Пневмотранспорт деревообрабатывающих предприятий	5						144	144	32	16	16		76	36	4	4	36	38
175	Б1.В.ДВ.4																			
176	1	Оборудование отрасли		4				4	144	144	50	16	34		94		4	4	36	18
179	2	Электроснабжение деревообрабатывающих предприятий		4				4	144	144	50	16	34		94		4	4	36	38
182	Б1.В.ДВ.5																			
183	1	Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов в деревообработке		6					108	108	50	16	34		58		3	3	36	18
186	2	Интерьер и оборудование		6					108	108	50	16	34		58		3	3	36	38
189	Б1.В.ДВ.6																			
190	1	Компьютерный дизайн	8					8	144	144	22	10	12		86	36	4	4	36	18
193	2	Комплексное использование древесины	8					8	144	144	22	10	12		86	36	4	4	36	38
196	Б1.В.ДВ.7																			
197	1	Технология деревообрабатывающего производства		3				3	108	108	50	16	34		58		3	3	36	18
200	2	Основы дизайн - проектирования		3				3	108	108	50	16	34		58		3	3	36	38
203	Б1.В.ДВ.8																			
204	1	Художественная обработка древесины		4					144	144	50	16	34		94		4	4	36	18
207	2	Технология и применение полимеров в деревообработке		4					144	144	50	16	34		94		4	4	36	38
210	Б1.В.ДВ.9																			
211	1	Проектирование и конструирование изделий из древесины	6						144	144	32	16	16		76	36	4	4	36	18
214	2	Техническое обслуживание и ремонт деревообрабатывающего оборудования	6						144	144	32	16	16		76	36	4	4	36	38
217	Б1.В.ДВ.10																			
218	1	Автоматика		5					72	72	32	16	16		40		2	2	36	14
221	2	Микропроцессорная техника в лесной промышленности		5					72	72	32	16	16		40		2	2	36	38

	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Часов в ЗЕТ
228																
229	Б2	Практики							648	648				18	18	
231	Б2.У	Учебная практика							216	216				6	6	
232	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар ☐			2			108	108				3	3	36 18
233	Б2.У.2	Технологическая	Вар ☐			4			108	108				3	3	36 18
239	Б2.П	Производственная практика							432	432				12	12	
240	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская работа	Вар ☐			6			216	216				6	6	36 18
241	Б2.П.2	Преддипломная	Вар ☐			8			216	216				6	6	36 18

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Часов в ЗЕТ
246	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324				9	9	-
255	Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы						324	324				9	9	
256	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Баз					324	324				9	9	36 18

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт	Часов в ЗЕТ	
261	ФТД	Факультативы		1					72	72	28	14		14	44		2	2	-	
262	ФТД.1	Региональные экологические аспекты		8					72	72	28	14		14	44		2	2	36	22

Распределение по курсам и семестрам

	Курс 1												Курс 2											
	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [17 5/6 нед]						Семестр 4 [17 2/6 нед]					
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
169																								
172																								
176																			16	34		94		4
179																			16	34		94		4
183																								
186																								
190																								
193																								
197													16	34		58		3						
200													16	34		58		3						
204																			16	34		94		4
207																			16	34		94		4
211																								
214																								
218																								
221																								

	Курс 3												Курс 4											
	Семестр 5 [16 5/6 нед]						Семестр 6 [16 2/6 нед]						Семестр 7 [15 нед]						Семестр 8 [13 нед]					
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
169	16	16		76	36	4																		
172	16	16		76	36	4																		
176																								
179																								
183							16	34		58		3												
186							16	34		58		3												
190																			10	12		86	36	4
193																			10	12		86	36	4
197																								
200																								
204																								
207																								
211							16	16		76	36	4												
214							16	16		76	36	4												
218	16	16		40		2																		
221	16	16		40		2																		

	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
228																																															
229						2		108			3															2		108			3						4		216			6						
231						2		108			3															2		108			3																	
232						2		108			3																																					36 18
233																										2		108			3																	36 18
239																																					4		216			6						
240																																					4		216			6						36 18
241																																											4		216			6 36 18

	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
246																																											6					9 -
255																																											6		324			9
256																																											6		324			9 36 18

	Недель	Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Недель	Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Недель	Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Недель	Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Недель	Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Недель	Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Недель	Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
261																																											14		14	44		2 -
262																																											14		14	44		2 36 22

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'B35030202_18_3_ЛД.plm.xml', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**
			ПК-12	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**					
Б1.Б.1	Философия	33	ОК-1											
Б1.Б.2	История	32	ОК-2											
Б1.Б.3	Иностранный язык	35	ОК-5											
Б1.Б.4	Экономика	26	ОК-3	ПК-3										
Б1.Б.5	Экономика и управление предприятием	26	ОК-3	ОПК-2	ПК-3	ПК-15								
Б1.Б.6	Высшая математика	11	ОПК-2											
Б1.Б.7	Экология	22	ОПК-3	ПК-4										
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт	21	ОК-8											
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности	22	ОК-9	ПК-5	ПК-9									
Б1.Б.10	Физика	17	ОПК-2											
Б1.Б.11	Химия	12	ОПК-2											
Б1.Б.12	Теоретическая механика	4	ОПК-2											
Б1.Б.13	Физика древесины	18	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.14	Моделирование и оптимизация процессов	18	ПК-2	ПК-6	ПК-12	ПК-13								
Б1.Б.15	Энергетическое использование древесной биомассы	18	ОПК-1	ПК-1	ПК-13									
Б1.Б.16	Информатика	15	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация, сертификация	18	ПК-3	ПК-7	ПК-8									
Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная графика	4	ОПК-2	ПК-2										
Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2	ОПК-2											
Б1.Б.20	Сопротивление материалов	4	ОПК-2											
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	14	ОПК-2											
Б1.Б.22	Теплотехника	7	ОПК-2											
Б1.Б.23	Менеджмент	26	ОК-3	ОК-4										
Б1.Б.24	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	18	ПК-1	ПК-3										
Б1.Б.25	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	18	ПК-1	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-15	ПК-16	ПК-17					
Б1.Б.26	Этика и психология деловых отношений	34	ОК-6	ОК-7	ПК-14									
Б1.Б.27	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	18	ПК-15	ПК-17	ПК-18									
Б1.Б.28	Русский язык и культура речи	33	ОК-5											
Б1.Б.29	Культурология	33	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ОД.1	Детали машин и основы конструирования	3	ОПК-2	ПК-7	ПК-16									
Б1.В.ОД.2	Технология и оборудование защитной обработки древесины	18	ОПК-1	ПК-1	ПК-16									
Б1.В.ОД.3	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	18	ПК-1	ПК-10	ПК-16	ПК-17								
Б1.В.ОД.4	Технология изделий из древесины	18	ПК-1	ПК-16	ПК-17									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'B35030202_18_3_ЛД.plm.xml', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.5	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	18	ПК-1	ПК-8	ПК-16									
Б1.В.ОД.6	Технология клееных материалов и древесных плит	18	ПК-7	ПК-16	ПК-17									
Б1.В.ОД.7	Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов	18	ПК-16	ПК-17										
Б1.В.ОД.8	Технология композиционных материалов	18	ПК-16	ПК-17										
Б1.В.ОД.9	Древесиноведение, лесное товароведение	18	ОПК-1	ОПК-2	ПК-8									
Б1.В.ОД.10	Маркетинг	26	ОК-3	ПК-3										
Б1.В.ОД.11	Гидравлика, гидро-и пневмопривод	7	ОПК-2	ПК-1	ПК-16									
Б1.В.ОД.12	Ноксология	22	ПК-9											
Б1.В.ОД.13	Организация и управление процессами специальной обработки древесины	18	ОПК-1	ПК-1	ПК-11	ПК-16								
	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Методы и средства научных исследований	18	ПК-8	ПК-11	ПК-14									
Б1.В.ДВ.1.2	Основы строительного дела	38	ПК-16	ПК-17										
Б1.В.ДВ.2.1	Технология деревянного домостроения	18	ПК-16	ПК-17										
Б1.В.ДВ.2.2	Химия древесины	38	ОПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.1	Внутризаводской транспорт	18	ПК-1	ПК-11	ПК-16									
Б1.В.ДВ.3.2	Пневмотранспорт деревообрабатывающих предприятий	38	ПК-1	ПК-11	ПК-16									
Б1.В.ДВ.4.1	Оборудование отрасли	18	ПК-7	ПК-16										
Б1.В.ДВ.4.2	Электроснабжение деревообрабатывающих предприятий	38	ОПК-2	ПК-7										
Б1.В.ДВ.5.1	Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов в деревообработке	18	ПК-2	ПК-17	ПК-18									
Б1.В.ДВ.5.2	Интерьер и оборудование	38	ПК-2	ПК-17										
Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерный дизайн	18	ПК-2	ПК-17	ПК-18									
Б1.В.ДВ.6.2	Комплексное использование древесины	38	ОПК-3	ПК-1										
Б1.В.ДВ.7.1	Технология деревообрабатывающего производства	18	ПК-1	ПК-16										
Б1.В.ДВ.7.2	Основы дизайн - проектирования	38	ПК-2	ПК-17										
Б1.В.ДВ.8.1	Художественная обработка древесины	18	ОПК-2	ПК-10										
Б1.В.ДВ.8.2	Технология и применение полимеров в деревообработке	38	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3									
Б1.В.ДВ.9.1	Проектирование и конструирование изделий из древесины	18	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.9.2	Техническое обслуживание и ремонт деревообрабатывающего оборудования	38	ПК-16											
Б1.В.ДВ.10.1	Автоматика	14	ОПК-2	ПК-17	ПК-18									
Б1.В.ДВ.10.2	Микропроцессорная техника в лесной промышленности	38	ОПК-2	ПК-17	ПК-18									
Б2	**Практики**		**ОК-6**	**ОК-7**	**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**
			ПК-10	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'B35030202_18_3_ЛД.plm.xml', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14
Б2.У.2	Технологическая		ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская работа		ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-17							
Б2.П.2	Преддипломная		ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18			
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**
			ПК-12	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**					
Б3.Г														
Б3.Д	**Защита выпускной квалификационной работы**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**
			ПК-12	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**					
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18					
ФТД	**Факультативы**		**ОК-7**											
ФТД.1	Региональные экологические аспекты	22	ОК-7											