МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова"

Утверждаю

Ректор _____ *Селиховкин А.В.*

«06» 06 2014 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6

19.06.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.02

Форма обучения: заочная

35.03.02 "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств"

профиль "Технология деревообработки"

Кафедра: Технология деревообрабатывающих производств

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация	*Срок обучения*
академический бакалавр	5л

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт

Согласовано

Директор _____ */ Жиделева В.В./*

Зам. директора по УиНР _____ */ Гурьева Л.А./*

Начальник УМУ _____ */ Боровлева З.А./*

Зам. начальника УМУ _____ */ Шугина Т.И./*

Декан _____ */ Попова Т.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Ганапольский С.Г./*

Представитель основного работадателя _____

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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						Э													К	К			Э	Э	Э							Э	Э	Э	Э												К	К	К	К	К	К
II											Э	Э	Э	Э	У	У			К	К																	Э	Э	Э	Э							К	К	К	К	К	К
III												Э	Э	Э	Э	Э				У	У	У	У	К	К						Э	Э	Э	Э	Э												К	К	К	К	К	К
IV								Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П			К	К						Э	Э	Э	Э																		К	К	К	К	К	К
V		Э	Э	Э	Э													К	К	Э	Э	Э	Э												Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36**	**34**	**30**	**31**	**25**	156
Э	Экзаменационные сессии	**8**	**8**	**10**	**9**	**8**	43
У	Учебная практика (концентр.)		**2**	**4**			6
	Учебная практика (рассред.)						
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)						
	Научно-исслед. работа (рассред.)						
П	Производственная практика (концентр.)				**4**		4
	Производственная практика (рассред.)						
Д	Выпускная квалификационная работа					**8**	8
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР						
К	Каникулы	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	42
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**51**	259
Студентов							
Групп							

7;16	1	2	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	40	41	42	43	44	45	64	65	66	67	68	69	88	89	90	91	92	93	112	113	114	115	116	117	136	137	138	139	140	141	205	###	207,00	208	209	210	211	212
	Индекс	Наименование		Формы контроля						Всего часов		в том числе			ЗЕТ		Распределение по курсам																																	Закрепленная кафедра		Компетенции
																	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме			
																	Часов						Часов						Часов						Часов						Часов											Код	Наименование	
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Ауд	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4		Итого		36	26	2	2		60	8968	8968	876	6684	436	240	240	76	32	56	1,784	108	48	74	64	40	1,346	96	48	72	82	42	1,234	82	48	74	46	50	1,263	79	48	56	50	62	1,057	71	48	-		28.5%	180				
6		Итого по ООП (без факультативов)		36	26	2	2		60	8968	8968	876	6684	436	240	240	76	32	56	1,784	108	48	74	64	40	1,346	96	48	72	82	42	1,234	82	48	74	46	50	1,263	79	48	56	50	62	1,057	71	48	-		28.5%	180				
8		Б=54% В=46% ДВ(от В)=39.7%										11%	83%	6%																																								
9		Итого по циклам Б1, Б2, Б3		36	24	2	2		60	7596	7596	866	6302	428	211	211	66	32	56	1,402	100	46	74	64	40	1,346	96	45	72	82	42	1,234	82	42	74	46	50	1,263	79	42	56	50	62	1,057	71	36	-		28.9%	180				
11		Б=62% В=38% ДВ(от В)=33.3%										9%	85%	6%																																								
12	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		5	9	1			15	1440	1440	134	1221	85	40	40	20		22	428	34	14	18		26	363	25	12	6		14	116	8	4	4		8	159	9	5	4	4	8	155	9	5	-		58.2%	36				
14	Б1.Б	Базовая часть		5	1	1			7	900	900	66	781	53	25	25	8		14	280	22	9	4		12	187	13	6							4		8	159	9	5	4	4	8	155	9	5	-		63.6%	17				
15	Б1.Б.1	История		1					1	108	108	8	91	9	3	3	4		4	91	9	3																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-2, 9
16			в т.ч. часов в инт. форме:									2							2																																			
18	Б1.Б.2	Философия		1					1	144	144	8	127	9	4	4	4		4	127	9	4																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-2, 9
19			в т.ч. часов в инт. форме:									2							2																																			
21	Б1.Б.3	Иностранный язык			1	2			12	180	180	14	158	8	5	5			6	62	4	2			8	96	4	3																			36		100%	4		4	Иностранные языки	ОК-14
22			в т.ч. часов в инт. форме:									4							2						2																													
24	Б1.Б.4	Экономическая теория		2					2	108	108	8	91	9	3	3							4		4	91	9	3																			36		50%	2		15	Экономика отраслевых производств	ОК-9; ПК-9
25			в т.ч. часов в инт. форме:									2													2																													
27	Б1.Б.5	Экономика и управление предприятием		4					4	180	180	12	159	9	5	5																			4		8	159	9	5							36		66.7%	4		15	Экономика отраслевых производств	ПК-7, 8, 9
28			в т.ч. часов в инт. форме:									4																									4															
30	Б1.Б.6	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств		5					5	180	180	16	155	9	5	5																									4	4	8	155	9	5	36		50%	3		11	Технология деревообрабатывающих пр	ОК-8; ПК-2, 3
31			в т.ч. часов в инт. форме:									3																															1	2									
33	*																																																					
35	Б1.В	Вариативная часть			8				8	540	540	68	440	32	15	15	12		8	148	12	5	14		14	176	12	6	6		14	116	8	4													-		52.9%	19				
37	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			5				5	360	360	44	296	20	10	10	4		4	60	4	2	8		8	120	8	4	6		14	116	8	4													-		59.1%	12				
38	Б1.В.ОД.1	Менеджмент и маркетинг			3				3	72	72	12	56	4	2	2													6		6	56	4	2													36		50%	2		17	Менеджмента и маркетинга	ОК-4, 5; ПК-6, 8, 10
39			в т.ч. часов в инт. форме:									2																			2																							
41	Б1.В.ОД.2	Социология			2				2	72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2																			36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-3, 9; ПК-10
42			в т.ч. часов в инт. форме:									2													2																													
44	Б1.В.ОД.3	Правоведение			2				2	72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2																			36		50%	4		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-5, 11
45			в т.ч. часов в инт. форме:									4											4																															
47	Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык			3				3	72	72	8	60	4	2	2															8	60	4	2													36		100%	2		4	Иностранные языки	ОК-14
48			в т.ч. часов в инт. форме:									2																			2																							
50	Б1.В.ОД.5	Культурология			1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-2, 7
51			в т.ч. часов в инт. форме:									2							2																																			
53	*																																																					
55	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			3				3	180	180	24	144	12	5	5	8		4	88	8	3	6		6	56	4	2																			-		41.7%	7				
57	Б1.В.ДВ.1																																																					
58	1	Лесное законодательство			1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-5
59			в т.ч. часов в инт. форме:									2							2																																			
61	2	История лесной промышленности			1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-9
62	*																																																					
64	Б1.В.ДВ.2																																																					
65	1	Русский язык и культура речи			1				1	36	36	4	28	4	1	1	4			28	4	1																									36			2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-2
66			в т.ч. часов в инт. форме:									2					2																																					
68	2	Язык и искусство общения			1				1	36	36	4	28	4	1	1	4			28	4	1																									36			2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-2; ПК-10
69	*																																																					
71	Б1.В.ДВ.3																																																					
72	1	Психология и педагогика			2				2	72	72	12	56	4	2	2							6		6	56	4	2																			36		50%	3		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-3, 7, 9
73			в т.ч. часов в инт. форме:									3													3																													
75	2	История мировой культуры			2				2	72	72	12	56	4	2	2							6		6	56	4	2																			36		50%	3		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-2, 9
76	*																																																					
79	ДВ*																																																					
81		Б=60% В=40% ДВ(от В)=51.8%										10%	85%	6%																																								
82	Б2	Математический и естественнонаучный цикл		13	5	1			19	2412	2412	230	2041	141	67	67	40	16	34	829	53	27	16	20	4	361	31	12	24	20	4	358	26	12		8		91	9	3	8	24	12	402	22	13	-		23.5%	49				
84	Б2.Б	Базовая часть		8	2				10	1440	1440	134	1226	80	40	40	32	8	34	637	45	21	8	12	4	246	18	8	4	4		96	4	3							8	8	12	247	13	8	-		37.3%	23				
85	Б2.Б.1	Математика		11					11	324	324	34	272	18	9	9	16		18	272	18	9																									36		52.9%	4		1	Высшая математика	ОК-1, 10
86			в т.ч. часов в инт. форме:									4							4																																			
88	Б2.Б.2	Физика		11					11	288	288	24	246	18	8	8	8	8	8	246	18	8																									36		33.3%	5		21	Автоматизация технологических проце	ОК-10; ПК-14
89			в т.ч. часов в инт. форме:									5							5																																			
91	Б2.Б.3	Теоретическая механика		1					1	144	144	16	119	9	4	4	8		8	119	9	4																									36		50%	2		8	Электрификация и механизация сельск	ОК-10
92			в т.ч. часов в инт. форме:									2							2																																			
94	Б2.Б.4	Физика древесины		2					2	144	144	12	123	9	4	4							4	4	4	123	9	4																			36		33.3%	3		11	Технология деревообрабатывающих пр	ПК-4
95			в т.ч. часов в инт. форме:									3													3																													
97	Б2.Б.5	Моделирование и оптимизация процессов		5					5	180	180	16	155	9	5	5																									4	4	8	155	9	5	36		50%	2		21	Автоматизация технологических проце	ОК-10; ПК-4, 16
98			в т.ч. часов в инт. форме:									2																															2											
100	Б2.Б.6	Энергетическое использование древесной биомассы			3				3	108	108	8	96	4	3	3													4	4		96	4	3													36			2		11	Технология деревообрабатывающих пр	ПК-3, 11
101			в т.ч. часов в инт. форме:									2																	1	1																								
103	Б2.Б.7	Информационные технологии		2					2	144	144	12	123	9	4	4							4	8		123	9	4																			36			2		3	Информационные системы	ОК-13; ПК-2
104			в т.ч. часов в инт. форме:									2													2																													
106	Б2.Б.8	Методы и средства научных			5				5	108	108	12	92	4	3	3																									4	4	4	92	4	3	36		33.3%	3		11	Технология деревообрабатывающих пр	ОК-10; ПК-13

| | | |

| | | |

№	**ОК-1**	**владением культурой мышления, способностью к общению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения**
	Б2.Б.1	Математика
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б3.В.ДВ.4.1	Расчёт конструкций из древесины
	Б3.В.ДВ.4.2	Допуски и технические измерения
2	ОК-2	умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.В.ОД.5	Культурология
	Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.2.2	Язык и искусство общения
	Б1.В.ДВ.3.2	История мировой культуры
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
3	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
	Б1.В.ОД.2	Социология
	Б1.В.ДВ.3.1	Психология и педагогика
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность
	Б1.В.ОД.1	Менеджмент и маркетинг
	Б3.В.ДВ.5.1	Управление проектами
5	ОК-5	умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
	Б1.В.ОД.1	Менеджмент и маркетинг
	Б1.В.ОД.3	Правоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Лесное законодательство
	Б3.Б.1	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б3.Б.4	Материаловедение, технология конструкционных материалов
6	ОК-6	стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
	Б3.Б.3	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика
7	ОК-7	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
	Б1.В.ОД.5	Культурология
	Б1.В.ДВ.3.1	Психология и педагогика
8	ОК-8	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ДВ.5.1	Управление проектами
	Б3.В.ДВ.5.2	Дипломное проектирование
9	ОК-9	использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.4	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.2	Социология
	Б1.В.ДВ.1.2	История лесной промышленности
	Б1.В.ДВ.3.1	Психология и педагогика
	Б1.В.ДВ.3.2	История мировой культуры
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
10	ОК-10	использованием основные законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применением методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б2.Б.1	Математика
	Б2.Б.2	Физика
	Б2.Б.3	Теоретическая механика
	Б2.Б.5	Моделирование и оптимизация процессов
	Б2.Б.8	Методы и средства научных исследований
	Б2.В.ОД.1	Химия
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.3	Экология
	Б2.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
	Б3.Б.5	Сопротивление материалов
	Б3.Б.6	Электротехника и электроника
	Б3.В.ДВ.1.1	Автоматика и автоматизация производственных процессов
	Б3.В.ДВ.1.2	Основы автоматики
	Б3.В.ДВ.4.1	Расчёт конструкций из древесины
	Б3.В.ДВ.4.2	Допуски и технические измерения
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
11	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	Б1.В.ОД.3	Правоведение
12	ОК-12	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, умением навыков работы с компьютером как средством управления информацией
	Б2.В.ДВ.2.1	Информатика
	Б2.В.ДВ.2.2	Управление данными
	Б3.В.ДВ.1.2	Основы автоматики
13	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
	Б2.Б.7	Информационные технологии
	Б2.В.ДВ.2.1	Информатика
14	ОК-14	владением одним из иностранных языков в объеме, необходимом для возможности получения информации профессионального содержания из зарубежных источников
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык
15	ОК-15	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б3.Б.2	Безопасность жизнедеятельности
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
16	ОК-16	владением средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
17	ПК-1	производственно-технологическая деятельность:способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и изделий из древесины и древесных материалов
	Б2.В.ДВ.4.2	Композиционные материалы
	Б3.Б.9	Ознакомление. лесное товароведение
	Б3.В.ОД.1	Оборудование отрасли
	Б3.В.ОД.3	Тепловая обработка и сушка древесины
	Б3.В.ОД.4	Технология клеевых древесных материалов
	Б3.В.ОД.6	Комплексное использование древесины
	Б3.В.ДВ.2.1	Основы строительного дела
	Б3.В.ДВ.2.2	Конструкции деревянных малоэтажных зданий
	Б3.В.ДВ.3.1	Деревообрежущий инструмент
	Б3.В.ДВ.3.2	Резание древесины и древесных материалов
	Б5.У.1	Ознакомительная

18	ПК-2	способностью использовать современные информационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования
	Б1.Б.6	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б2.Б.7	Информационные технологии
	Б2.В.ДВ.2.2	Управление данными
	Б3.Б.3	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика
	Б3.В.ОД.1	Оборудование отрасли
19	ПК-3	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности
	Б1.Б.6	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б2.Б.6	Энергетическое использование древесной биомассы
	Б3.Б.1	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б3.В.ДВ.4.1	Расчёт конструкций из древесины
	Б3.В.ДВ.4.2	Допуски и технические измерения
	Б5.У.1	Ознакомительная
20	ПК-4	готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий; выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
	Б2.Б.4	Физика древесины
	Б2.Б.5	Моделирование и оптимизация процессов
	Б2.В.ОД.3	Экология
	Б2.В.ДВ.1.1	Физико-химические основы технологических процессов деревообработки
	Б3.Б.4	Материаловедение, технология конструкционных материалов
	Б3.Б.5	Сопротивление материалов
	Б3.Б.7	Теплотехника
	Б3.Б.8	Гидравлика, гидро и пневмопривод
	Б3.Б.11	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ОД.1	Оборудование отрасли
	Б3.В.ОД.2	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ОД.3	Тепловая обработка и сушка древесины
	Б3.В.ОД.4	Технология клеевых древесных материалов
	Б3.В.ОД.5	Детали машин
	Б3.В.ОД.7	Технология изделий из древесины
	Б3.В.ОД.8	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов
	Б3.В.ДВ.2.1	Основы строительного дела
	Б3.В.ДВ.2.2	Конструкции деревянных малоэтажных зданий
	Б3.В.ДВ.3.1	Деревообрежущий инструмент
	Б3.В.ДВ.3.2	Резание древесины и древесных материалов
	Б3.В.ДВ.4.1	Расчёт конструкций из древесины
	Б3.В.ДВ.4.2	Допуски и технические измерения
	Б3.В.ДВ.5.2	Дипломное проектирование
	Б3.В.ДВ.6.1	Пневмотранспорт измельчённой древесины
	Б3.В.ДВ.6.2	Современные тенденции гидро- и пневмопривода
	Б3.В.ДВ.7.1	Производство столярно-строительных изделий
	Б3.В.ДВ.7.2	Производство древесных плит
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
21	ПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест
	Б3.Б.2	Безопасность жизнедеятельности
	Б5.У.2	Учебная
22	ПК-6	организационно-управленческая деятельность.способностью анализировать технологический процесс как объект управления
	Б1.В.ОД.1	Менеджмент и маркетинг
	Б3.Б.10	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ДВ.1.1	Автоматика и автоматизация производственных процессов
	Б3.В.ДВ.1.2	Основы автоматики
	Б3.В.ДВ.5.1	Управление проектами
	Б3.В.ДВ.6.1	Пневмотранспорт измельчённой древесины
	Б3.В.ДВ.6.2	Современные тенденции гидро- и пневмопривода
	Б5.У.2	Учебная
23	ПК-7	способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов
	Б1.Б.5	Экономика и управление предприятием
	Б3.В.ОД.8	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов
	Б5.П.1	Производственная
24	ПК-8	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда
	Б1.Б.5	Экономика и управление предприятием
	Б1.В.ОД.1	Менеджмент и маркетинг
	Б3.В.ДВ.5.1	Управление проектами
25	ПК-9	готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия и формированию ресурсов предприятия
	Б1.Б.4	Экономическая теория
	Б1.Б.5	Экономика и управление предприятием
	Б3.Б.10	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ДВ.5.1	Управление проектами
	Б5.П.1	Производственная
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
26	ПК-10	готовностью к кооперации с коллегами и работе в коллективе; к организации работы малых коллективов исполнителей
	Б1.В.ОД.1	Менеджмент и маркетинг
	Б1.В.ОД.2	Социология
	Б1.В.ДВ.2.2	Язык и искусство общения
	Б2.В.ДВ.1.1	Физико-химические основы технологических процессов деревообработки
	Б3.В.ОД.2	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ДВ.5.1	Управление проектами
27	ПК-11	научно-исследовательская деятельность.способностью применять современные методы исследования структуры древесины и древесных материалов; проводить стандартные и сертификационные испытания изделий и технологических процессов с использованием ЭВМ
	Б2.Б.6	Энергетическое использование древесной биомассы
	Б2.В.ДВ.1.2	Физико-химические методы исследования в деревообработке
	Б3.Б.1	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б3.Б.9	Древесиноведение, лесное товароведение
	Б3.В.ДВ.3.1	Деревообрежущий инструмент
	Б3.В.ДВ.3.2	Резание древесины и древесных материалов
28	ПК-12	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
	Б2.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
	Б2.В.ДВ.1.2	Физико-химические методы исследования в деревообработке
	Б3.Б.4	Материаловедение. технология конструкционных материалов
	Б3.В.ДВ.1.1	Автоматика и автоматизация производственных процессов
29	ПК-13	готовностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее
	Б2.Б.8	Методы и средства научных исследований
	Б2.В.ОД.1	Химия
	Б3.Б.10	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б5.П.1	Производственная
30	ПК-14	проектно-конструкторская деятельность.способностью разрабатывать проекты изделий с учетом физико-механических, технологических, эстетических, экономических параметров
	Б2.Б.2	Физика
	Б2.В.ДВ.3.2	Компьютерный дизайн мебели
	Б2.В.ДВ.4.1	Конструирование изделий из древесины
	Б3.Б.3	Начертательная геометрия. инженерная и машинная графика
	Б3.В.ОД.5	Детали машин
	Б3.В.ДВ.5.2	Дипломное проектирование
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
31	ПК-15	готовностью использовать информационные технологии при разработке новых древесных материалов и изделий
	Б2.В.ДВ.3.1	Компьютерное проектирование мебели
	Б2.В.ДВ.3.2	Компьютерный дизайн мебели
	Б3.В.ОД.6	Комплексное использование древесины
	Б3.В.ОД.7	Технология изделий из древесины
	Б3.В.ДВ.7.2	Производство древесных плит
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
32	ПК-16	способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства
	Б2.Б.5	Моделирование и оптимизация процессов
	Б2.В.ОД.5	Автоматизированное проектирование изделий из древесины и процессов
	Б3.Б.6	Электротехника и электроника
	Б3.Б.10	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.Б.11	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ДВ.1.2	Основы автоматики
	Б3.В.ДВ.6.1	Пневмотранспорт измельчённой древесины
	Б3.В.ДВ.6.2	Современные тенденции гидро- и пневмопривода
	Б3.В.ДВ.7.1	Производство столярно-строительных изделий
	Б4	Физическая культура
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
6		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**		**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-11**	**ОК-14**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-6**
			ПК-7	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**								
Б1.Б.1	История	7	ОК-2	ОК-9										
Б1.Б.2	Философия	7	ОК-2	ОК-9										
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	ОК-14											
Б1.Б.4	Экономическая теория	15	ОК-9	ПК-9										
Б1.Б.5	Экономика и управление предприятием	15	ПК-7	ПК-8	ПК-9									
Б1.Б.6	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	11	ОК-8	ПК-2	ПК-3									
Б1.В.ОД.1	Менеджмент и маркетинг	17	ОК-4	ОК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-10							
Б1.В.ОД.2	Социология	7	ОК-3	ОК-9	ПК-10									
Б1.В.ОД.3	Правоведение	7	ОК-5	ОК-11										
Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык	4	ОК-14											
Б1.В.ОД.5	Культурология	7	ОК-2	ОК-7										
Б1.В.ДВ.1.1	Лесное законодательство	7	ОК-5											
Б1.В.ДВ.1.2	История лесной промышленности	7	ОК-9											
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи	7	ОК-2											
Б1.В.ДВ.2.2	Язык и искусство общения	7	ОК-2	ПК-10										
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и педагогика	7	ОК-3	ОК-7	ОК-9									
Б1.В.ДВ.3.2	История мировой культуры	7	ОК-2	ОК-9										
Б2	**Математический и естественнонаучный цикл**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-10**	**ОК-12**	**ОК-13**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
			ПК-13	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**								
Б2.Б.1	Математика	1	ОК-1	ОК-10										
Б2.Б.2	Физика	21	ОК-10	ПК-14										
Б2.Б.3	Теоретическая механика	8	ОК-10											
Б2.Б.4	Физика древесины	11	ПК-4											
Б2.Б.5	Моделирование и оптимизация процессов	21	ОК-10	ПК-4	ПК-16									
Б2.Б.6	Энергетическое использование древесной биомассы	11	ПК-3	ПК-11										
Б2.Б.7	Информационные технологии	3	ОК-13	ПК-2										
Б2.Б.8	Методы и средства научных исследований	11	ОК-10	ПК-13										
Б2.В.ОД.1	Химия	20	ОК-10	ПК-13										
Б2.В.ОД.2	Органическая химия	20	ОК-1	ОК-2	ОК-10									
Б2.В.ОД.3	Экология	10	ОК-10	ПК-4										
Б2.В.ОД.4	Теория механизмов и машин	8	ОК-10	ПК-12										

Б2.В.ОД.5	Автоматизированное проектирование изделий из древесины и процессов	11	ПК-16											
Б2.В.ДВ.1.1	Физико-химические основы технологических процессов деревообработки	20	ПК-4	ПК-10										
Б2.В.ДВ.1.2	Физико-химические методы исследования в деревообработке	20	ПК-11	ПК-12										
Б2.В.ДВ.2.1	Информатика	3	ОК-12	ОК-13										
Б2.В.ДВ.2.2	Управление данными	3	ОК-12	ПК-2										
Б2.В.ДВ.3.1	Компьютерное проектирование мебели	11	ПК-15											
Б2.В.ДВ.3.2	Компьютерный дизайн мебели	11	ПК-14	ПК-15										
Б2.В.ДВ.4.1	Конструирование изделий из древесины	11	ПК-14											
Б2.В.ДВ.4.2	Композиционные материалы	11	ПК-1											

Б3	**Профессиональный цикл**		**ОК-1**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-8**	**ОК-10**	**ОК-12**	**ОК-15**	**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**
Б3.Б.1	Метрология, стандартизация и сертификация	12	ОК-5	ПК-3	ПК-11									
Б3.Б.2	Безопасность жизнедеятельности	12	ОК-15	ПК-5										
Б3.Б.3	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	8	ОК-6	ПК-2	ПК-14									
Б3.Б.4	Материаловедение, технология конструкционных материалов	12	ОК-5	ПК-4	ПК-12									
Б3.Б.5	Сопротивление материалов	8	ОК-10	ПК-4										
Б3.Б.6	Электротехника и электроника	5	ОК-10	ПК-16										
Б3.Б.7	Теплотехника	5	ПК-4											
Б3.Б.8	Гидравлика, гидро и пневмопривод	5	ПК-4											
Б3.Б.9	Древесиноведение, лесное товароведение	11	ПК-1	ПК-11										
Б3.Б.10	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	11	ПК-6	ПК-9	ПК-13	ПК-16								
Б3.Б.11	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	11	ПК-4	ПК-16										
Б3.В.ОД.1	Оборудование отрасли	11	ПК-1	ПК-2	ПК-4									
Б3.В.ОД.2	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	11	ПК-4	ПК-10										
Б3.В.ОД.3	Тепловая обработка и сушка древесины	11	ПК-1	ПК-4										
Б3.В.ОД.4	Технология клееных древесных материалов	11	ПК-1	ПК-4										
Б3.В.ОД.5	Детали машин	8	ПК-4	ПК-14										
Б3.В.ОД.6	Комплексное использование древесины	11	ПК-1	ПК-15										
Б3.В.ОД.7	Технология изделий из древесины	11	ПК-4	ПК-15										
Б3.В.ОД.8	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов	11	ПК-4	ПК-7										

Б3.В.ДВ.1.1	Автоматика и автоматизация производственных процессов	21	ОК-10	ПК-6	ПК-12									
Б3.В.ДВ.1.2	Основы автоматики	21	ОК-10	ОК-12	ПК-6	ПК-16								
Б3.В.ДВ.2.1	Основы строительного дела	13	ПК-1	ПК-4										
Б3.В.ДВ.2.2	Конструкции деревянных малоэтажных зданий	13	ПК-1	ПК-4										
Б3.В.ДВ.3.1	Дереворежущий инструмент	11	ПК-1	ПК-4	ПК-11									
Б3.В.ДВ.3.2	Резание древесины и древесных материалов	11	ПК-1	ПК-4	ПК-11									
Б3.В.ДВ.4.1	Расчёт конструкций из древесины	11	ОК-1	ОК-10	ПК-3	ПК-4								
Б3.В.ДВ.4.2	Допуски и технические измерения	8	ОК-1	ОК-10	ПК-3	ПК-4								
Б3.В.ДВ.5.1	Управление проектами	17	ОК-4	ОК-8	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10						
Б3.В.ДВ.5.2	Дипломное проектирование	11	ОК-8	ПК-4	ПК-14									
Б3.В.ДВ.6.1	Пневмотранспорт измельчённой древесины	11	ПК-4	ПК-6	ПК-16									
Б3.В.ДВ.6.2	Современные тенденции гидро- и пневмопривода	5	ПК-4	ПК-6	ПК-16									
Б3.В.ДВ.7.1	Производство столярно-строительных изделий	11	ПК-4	ПК-16										
Б3.В.ДВ.7.2	Производство древесных плит	11	ПК-4	ПК-15										
Б4	**Физическая культура**		**ПК-16**											
Б5	**Практики, НИР**		**ПК-1**	**ПК-3**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-9**	**ПК-13**					
Б5.У.1	Ознакомительная		ПК-1	ПК-3										
Б5.У.2	Учебная		ПК-5	ПК-6										
Б5.П.1	Производственная		ПК-7	ПК-9	ПК-13									
Б6	**Итоговая государственная аттестация**		**ОК-9**	**ОК-10**	**ОК-15**	**ПК-4**	**ПК-9**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**				
ФТД	**Факультативы**													