МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 11.04.2017

УТВЕРЖДАЮ
Директор СЛИ *Гурьева Л. А.*
"24" 04 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.02

35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
направленность (профиль) Лесоинженерное дело

Кафедра: Лесное хозяйство и деревообработка
Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	*Виды деятельности*
☑	производственно-технологическая
☑	научно-исследовательская
☑	проектно-конструкторская
☑	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 1164 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

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

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

Декан _____ */ Попова Т. В./*

Зав. кафедрой _____ */ Пахучий В. В./*

Представитель основного работодателя _____

Зам. генерального директора по производству - гл. технолог

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Числа	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
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						Э	Э											К	К			Э	Э	Э											Э	Э	Э									К	К	К	К	К
II											Э	Э	Э	Э	У	У		К	К													Э	Э	Э	Э									К	К	К	К	К
III							Э	Э	Э	Э	Э							К	К	У	У	У	У					Э	Э	Э	Э	Э											К	К	К	К	К
IV								Э	Э	Э	Э	Э						К	К						Э	Э	Э	Э															П	П	П	П	К	К	К	К	К
V		Э	Э	Э	Э														К			Э	Э	Э	Э	Э				Пд	Пд					Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. График сессий

	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	6		16		18		6		15		19		7		18		25	
Дата начала/Номер недели	9 октября 2015 г.	6	30 января 2016 г.	22	11 мая 2016 г.	37	14 ноября 2016 г.	11	20 ноября 2016 г.	12	11 апреля 2017 г.	32	18 октября 2017 г.	7	25 октября 2017 г.	8	21 марта 2018 г.	29
Дата окончания/Номер недели	14 октября 2015 г.	7	14 февраля 2016 г.	24	28 мая 2016 г.	39	19 ноября 2016 г.	12	4 декабря 2016 г.	14	29 апреля 2017 г.	35	24 октября 2017 г.	8	11 ноября 2017 г.	11	14 апреля 2018 г.	33

	Курс 4						Курс 5					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		18		25		9		16		25	
Дата начала/Номер недели	26 октября 2018 г.	8	2 ноября 2018 г.	9	24 февраля 2019 г.	26	8 сентября 2019 г.	2	17 сентября 2019 г.	3	7 февраля 2020 г.	23
Дата окончания/Номер недели	1 ноября 2018 г.	9	19 ноября 2018 г.	12	20 марта 2019 г.	29	16 сентября 2019 г.	3	2 октября 2019 г.	5	2 марта 2020 г.	27

3. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	**37**	**35**	**31**	**32**	**25**	160
Э	Экзаменационные сессии	**8**	**8**	**10**	**9**	**9**	44
У	Учебная практика		**2**	**4**			6
П	Производственная практика				**4**		4
Пд	Преддипломная практика					**2**	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**7**	**7**	**7**	**7**	**10**	38
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов				21			
Групп				1			

План Учебный план бакалавриата '35.03.02-15-3-2445.plx', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2015

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Итого акад часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закре	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																		
Базовая часть																																																		
+	Б1.Б.01	**Философия**	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9	3	108	4		6	89	9																												7	ОК-1
+	Б1.Б.02	**История**	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9	3	108	4		6	89	9																												7	ОК-2
+	Б1.Б.03	**Экономика**	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9								4	144	6		8	121	9																			15	ОК-3
+	Б1.Б.04	**Правоведение**		2				2	3	3	36	108	108	12	92	4								3	108	4		8	92	4																			7	ОК-4
+	Б1.Б.05	**Иностранный язык**	2	12				122	10	10	36	360	360	32	311	17	5	180			16	160	4	5	180			16	151	13																			7	ОК-5
+	Б1.Б.06	**Русский язык и культура речи**		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4																												7	ОК-5
+	Б1.Б.07	**Психология**		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4								2	72	4		4	60	4																			7	ОК-7
+	Б1.Б.08	**Социология**		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4								2	72	4		4	60	4																			7	ОК-6
+	Б1.Б.09	**Безопасность жизнедеятельности**	4					4	5	5	36	180	180	30	141	9																							5	180	8	12	10	141	9							28	ОК-9; ПК-5; ПК-15
+	Б1.Б.10	**Основы научных исследований**		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4															3	108	4		8	92	4													23	ОПК-1
+	Б1.Б.11	**Математика**	12					12	12	12	36	432	432	44	370	18	8	288	12		14	253	9	4	144	8		10	117	9																			1	ОПК-2
+	Б1.Б.12	**Физика**	1	1				11	8	8	36	288	288	38	237	13	8	288	12	12	14	237	13																											21	ОПК-2
+	Б1.Б.13	**Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика**	1	1				11	5	5	36	180	180	22	145	13	5	180	6	16		145	13																											8	ОПК-2
+	Б1.Б.14	**Охрана труда**		4				4	2	2	36	72	72	8	60	4																							2	72	4		4	60	4							28	ПК-5; ПК-9
+	Б1.Б.15	**Информационные технологии**		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4															3	108	4	8		92	4													3	ОПК-4; ПК-2
+	Б1.Б.16	**Технология и машины лесосечных работ**	2	2		2		2	7	7	36	252	252	34	205	13								7	252	10	12	12	205	13																			23	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-24
+	Б1.Б.17	**Метрология, стандартизация и сертификация**		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4															3	108	6		6	92	4													28	ПК-3; ПК-8
+	**Б1.Б.18**	**Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств**	3			3			6	6	36	216	216	20	187	9															6	216	10		10	187	9													23	ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-24
+	Б1.Б.19	**Лесопромышленная логистика**		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4																							3	108	4		8	92	4							17	ПК-11
+	Б1.Б.20	**Моделирование и оптимизация производственных процессов**	5					5	4	4	36	144	144	18	117	9																															4	144	8		10	117	9	27	ПК-12; ПК-18
+	Б1.Б.21	**Комплексное использование древесины**	5	4				45	6	6	36	216	216	32	171	13																							2	72	4		4	60	4	4	144	6	8	10	111	9	23	ПК-10; ПК-13
+	Б1.Б.22	**Менеджмент и маркетинг**	5					5	4	4	36	144	144	18	117	9																															4	144	8		10	117	9	17	ПК-19; ПК-20; ПК-23
+	Б1.Б.23	**Лесное ресурсоведение**	3					3	4	4	36	144	144	24	111	9															4	144	6	8	10	111	9													10	ОПК-3; ПК-13; ПК-21
+	Б1.Б.24	**Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств**	5					5	6	6	36	216	216	20	187	9																															6	216	8		12	187	9	23	ПК-22; ПК-25
+	Б1.Б.25	**Теоретическая механика**	2	2				22	6	6	36	216	216	18	185	13								6	216	8		10	185	13																			24	ОПК-2
+	**Б1.Б.26**	**Патентно-лицензионная деятельность**		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4															2	72	4		8	56	4													23	ПК-14
+	Б1.Б.27	**Физическая культура и спорт**		1					2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	4			64	4																											16	ОК-8
									120	120		4320	4320	492	3603	225	36	1296	46	28	60	1097	65	33	1188	44	12	72	991	69	21	756	34	16	42	630	34	12	432	20	12	26	353	21	18	648	30	8	42	532	36		
Вариативная часть																																																		
+	Б1.В.01	Гидравлика и гидропривод	1					1	4	4	36	144	144	20	115	9	4	144	6	8	6	115	9																											5	ОПК-2
+	Б1.В.02	Сопротивление материалов	3					3	4	4	36	144	144	24	111	9															4	144	8	8	8	111	9													24	ОПК-2
+	Б1.В.03	Теплотехника		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4															2	72	6	6		56	4													24	ОПК-2
+	Б1.В.04	Древесиноведение. Лесное товароведение	3	2				23	5	5	36	180	180	30	137	13								3	108	6	8	8	82	4	2	72	4		4	55	9													23	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
+	Б1.В.05	Инженерная геодезия		1				1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	108	6	8		90	4																											13	ОПК-2
+	**Б1.В.06**	**Транспорт леса:**	4	34				344	8	8		288	288	32	239	17								3	108	4		8	92	4	5	180	8		12	147	13														ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-24
+	Б1.В.06.01	Сухопутный транспорт леса	4	3				34	6	6	36	216	216	24	179	13								3	108	4		8	92	4	3	108	4		8	87	9													13	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-24
+	Б1.В.06.02	Водный транспорт леса		4				4	2	2	36	72	72	8	60	4																							2	72	4		4	60	4							23	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-24
+	Б1.В.07	Технология и оборудование лесных складов и деревоперерабатывающих цехов	4					4	5	5	36	180	180	28	143	9																							5	180	4	12	12	143	9							23	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-24
+	Б1.В.08	Основы устойчивого лесоуправления		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4																													2	72	4		4	60	4	15	ОПК-3; ПК-3; ПК-13; ПК-21
+	Б1.В.09	Энергетическое использование древесной биомассы		5				5	3	3	36	108	108	14	90	4																													3	108	6		8	90	4	23	ОПК-3; ПК-13
+	Б1.В.10	Электротехника с основами электроники	3					3	5	5	36	180	180	28	143	9															5	180	8	8	12	143	9													24	ОПК-2
+	Б1.В.11	Технология и машины лесовосстановительных работ	4					4	6	6	36	216	216	30	177	9																							6	216	8	12	10	177	9							28	ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-24
+	Б1.В.12	Дорожно-строительные материалы и машины	4					4	4	4	36	144	144	12	123	9																							4	144	4	8		123	9							13	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
+	Б1.В.13	Детали машин и основы конструирования	4					4	3	3	36	108	108	20	79	9																							3	108	4	8	8	79	9							24	ОПК-2
+	Б1.В.14	**Лесная сертификация**		5				5	3	3	36	108	108	18	86	4																													3	108	6		12	86	4	23	ПК-3
+	Б1.В.15	**Химия**	1					1	3	3	36	108	108	14	85	9	3	108	6	8		85	9																											20	ОПК-2
+	Б1.В.16	Автоматизация производственных процессов		3				3	3	3	36	108	108	14	90	4															3	108	6		8	90	4													27	ПК-18
+	Б1.В.17	Экология		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4																											19	ОПК-3
+	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6	318	4		328			6	318	4																											16	ОК-8
+	Б1.В.ДВ.1	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		5				5	3	3		108	108	14	90	4																													3	108	6		8	90	4		ОК-4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лесное законодательство		5				5	3	3	36	108	108	14	90	4																													3	108	6		8	90	4	7	ОК-4
-	Б1.В.ДВ.01.02	История лесной промышленности		5				5	3	3	36	108	108	14	90	4																													3	108	6		8	90	4	7	ОК-2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	5					5	5	5		180	180	22	149	9																													5	180	10		12	149	9		ПК-6; ПК-13
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и машины несплошных рубок	5					5	5	5	36	180	180	22	149	9																													5	180	10		12	149	9	23	ПК-6; ПК-13
-	Б1.В.ДВ.02.02	Хранение, учет и сертификация лесоматериалов	5					5	5	5	36	180	180	22	149	9																													5	180	10		12	149	9	23	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		2				2	2	2		72	72	12	56	4								2	72	4	8		56	4																				ОПК-4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информатика		2				2	2	2	36	72	72	12	56	4								2	72	4	8		56	4																			3	ОПК-4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление данными		2				2	2	2	36	72	72	12	56	4								2	72	4	8		56	4																			3	ПК-2
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		3				3	2	2		72	72	8	60	4															2	72	4		4	60	4														ОК-6; ОК-7
+	Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессионального становления личности		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4															2	72	4		4	60	4													7	ОК-6; ОК-7
-	Б1.В.ДВ.04.02	Психология управления		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4															2	72	4		4	60	4													7	ОК-6; ОК-7
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		2				2	2	2		72	72	8	60	4								2	72	4		4	60	4																				ОК-6
+	Б1.В.ДВ.05.01	Культурология		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4								2	72	4		4	60	4																			7	ОК-6
-	Б1.В.ДВ.05.02	История мировой культуры		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4								2	72	4		4	60	4																			7	ОК-6
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	2					2	3	3		108	108	14	85	9								3	108	6		8	85	9																				ОПК-3
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы лесного хозяйства	2					2	3	3	36	108	108	14	85	9								3	108	6		8	85	9																			23	ОПК-3
-	Б1.В.ДВ.06.02	Биологические основы лесного хозяйства	2					2	3	3	36	108	108	14	85	9								3	108	6		8	85	9																			10	ОПК-3
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	4					4	4	4		144	144	20	115	9																							4	144	4	8	8	115	9								ОПК-2
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы строительного дела	4					4	4	4	36	144	144	20	115	9																							4	144	4	8	8	115	9							13	ОПК-2
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы строительной механики	4					4	4	4	36	144	144	20	115	9																							4	144	4	8	8	115	9							13	ОПК-2
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4					4	3	3		108	108	12	87	9																							3	108	4		8	87	9								ОПК-2

План Учебный план бакалавриата '35.03.02-15-3-2445.plx', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2015

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закре	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экзер-тное	Факт		По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика производства	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9																					3	108	4		8	87	9						15	ОПК-2
-	Б1.В.ДВ.08.02	Управление проектами	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9																					3	108	4		8	87	9						17	ПК-19
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		5				5	2	2		72	72	8	60	4																														2	72	4		4	60	4		ОК-5
+	Б1.В.ДВ.09.01	Делопроизводство		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4																														2	72	4		4	60	4	7	ОК-5
-	Б1.В.ДВ.09.02	Этика делового общения		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4																														2	72	4		4	60	4	7	ОК-6
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		2				2	2	2		72	72	8	60	4															2	72	4		4	60	4												ОПК-3
+	Б1.В.ДВ.10.01	Таксация леса		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4															2	72	4		4	60	4												23	ОПК-3
-	Б1.В.ДВ.10.02	Лесоводство		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4															2	72	4		4	60	4												23	ОПК-3
									93	93		3676	3676	458	3024	194	12	760	22	24	16	668	30	12	432	24	16	24	343	25	21	756	40	22	44	607	43	30	1080	36	48	58	871	67	18	648	36		48	535	29		
									213	213		7956	7996	950	6627	419	48	2056	68	52	76	1765	95	45	1620	68	28	96	1334	94	42	1512	74	38	86	1233	77	42	1512	56	60	84	1224	88	36	1296	66	8	90	1067	65		
Блок 2.Практики																																																	
Вариативная часть																																																	
+	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая			2				3	3	36	108	108		108									3	108				108																			ПК-8; ПК-11; ПК-14
+	Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая			3				6	6	36	216	216		216																			6	216				216									ПК-8; ПК-11; ПК-14
+	Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				6	6	36	216	216		216																					6	216			216									ПК-4; ПК-8; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-24
+	Б2.В.04(Пд)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа			5				3	3	36	108	108		108																														3	108				108		23	ПК-13; ПК-17; ПК-20
									18	18		648	648		648									3	108				108		6	216				216		6	216				216		3	108				108			
									18	18		648	648		648									3	108				108		6	216				216		6	216				216		3	108				108			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																	
Базовая часть																																																	
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324																																		9	324							ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-20
									9	9		324	324																																		9	324						
									9	9		324	324																																		9	324						
ФТД.Факультативы																																																	
Вариативная часть																																																	
+	ФТД.В.01	Лесотранспортные машины		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4									2	72	4		4	60	4																			28	ПК-1
+	ФТД.В.02	Технология переработки древесины		4				4	2	2	36	72	72	6	62	4																					2	72	4		2	62	4						23	ПК-15; ПК-16; ПК-17
									4	4		144	144	14	122	8								2	72	4		4	60	4							2	72	4		2	62	4							
									4	4		144	144	14	122	8								2	72	4		4	60	4							2	72	4		2	62	4							