МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

_____ *Гурьева Л. А.*

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.02

35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Направленность (профиль): Технология деревообработки

Кафедра: Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 698 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
23	ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ И ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, МЕБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
23.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

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

Декан _____ */ Попова Т. В./*

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

Представитель основного работодателя _____

План Учебный план бакалавриата 'з35.03.02-22-4-2445.plx', код направления 35.03.02, направленность (профиль) : Технология деревообработки, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207		7780	7780	840.45	6607	332.55	88		47	62	16	104	10.25	1735	92.75	48	72	28	102	8.55	1444	73.45	42	66	12	74	8	1294	58	40	60	8	76	9.1	1225	61.9	30	36	24	58	6.55	909	46.45			
Обязательная часть								121	121		4684	4684	514.05	3969	200.95	59		44	56	16	98	10.1	1643	88.9	43	66	28	94	7.3	1287	65.7	17	26	12	30	1.7	523	19.3	9	14		20	1.55	273	15.45	8	12		20	1.4	243	11.6			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				1	3	3	36	108	108	9.25	91	7.75	2		3	4		4	1.25	91	7.75																														29	Экономика и управление	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.02	Философия	1				1	3	3	36	108	108	13.25	87	7.75	2		3	4		8	1.25	87	7.75																														29	Экономика и управление	УК-1.4; УК-5.2
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			11	5	5	36	180	180	23.4	145	11.6	4		5			22	1.4	145	11.6																														29	Экономика и управление	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2		2	3	3	36	108	108	16.15	88	3.85										3	4		12	0.15	88	3.85																								28	Технологические, транспортные	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4.15	64	3.85			2	4			0.15	64	3.85																														29	Экономика и управление	УК-7.1; УК-7.2
+	Б1.О.06	Правоведение		2			2	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2									3	4		4	0.15	96	3.85																								29	Экономика и управление	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1
+	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	2				2	4	4	36	144	144	13.25	123	7.75										4	4	8		1.25	123	7.75																								27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	УК-4.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
+	Б1.О.08	Психология управления			1		1	4	4	36	144	144	8.15	132	3.85			4	4		4	0.15	132	3.85																														29	Экономика и управление	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
+	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение		1			1	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	1		3	4		4	0.15	96	3.85																														29	Экономика и управление	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
+	Б1.О.10	Химия	1				1	3	3	36	108	108	13.25	87	7.75	2		3	4	4	4	1.25	87	7.75																														26	Химическая технология и	ОПК-1.1
+	Б1.О.11	Математика	2	11			112	10	10	36	360	360	39.55	305	15.45	6		6	10		10	0.3	188	7.7	4	8		10	1.25	117	7.75																								27	Физика и автоматизация	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.12	Физика	1	1			11	6	6	36	216	216	37.4	167	11.6	7		6	12	12	12	1.4	167	11.6																														27	Физика и автоматизация	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	1	1			11	5	5	36	180	180	27.4	141	11.6	4		5	6		20	1.4	141	11.6																														28	Технологические, транспортные	ОПК-1.1
+	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	1				1	4	4	36	144	144	13.25	123	7.75			4	4		8	1.25	123	7.75																														23	Лесное хозяйство и деревообработка	УК-6.5; ОПК-1.1
+	Б1.О.15	Основы проектной деятельности			2		2	3	3	36	108	108	12.15	92	3.85										3	4		8	0.15	92	3.85																								29	Экономика и управление	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-6.1
+	Б1.О.16	Экономика			2		2	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85										3	4		4	0.15	96	3.85																								29	Экономика и управление	УК-9.1; ОПК-6.1
+	Б1.О.17	Основы научных исследований		3			3	3	3	36	108	108	12.15	92	3.85																	3	4		8	0.15	92	3.85																	30	Лесное хозяйство и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5
+	Б1.О.18	Инженерная экология		2			2	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85										3	4		4	0.15	96	3.85																								30	Лесное хозяйство и	ОПК-1.1; ОПК-2.2
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация			2		2	4	4	36	144	144	18.15	122	3.85										4	4	4	10	0.15	122	3.85																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.20	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			2		2	4	4	36	144	144	24.15	116	3.85										4	8	8	8	0.15	116	3.85																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-1.2
+	Б1.О.21	Древесиноведение с основами лесного товароведения	2				2	5	5	36	180	180	25.25	147	7.75	3									5	8		16	1.25	147	7.75																								30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ОПК-2.4
+	Б1.О.22	Сопротивление материалов	3				3	4	4	36	144	144	19.25	117	7.75	4																4	4	4	10	1.25	117	7.75																	24	Агроинженерия, электро- и	ОПК-1.1
+	Б1.О.23	Общая электротехника с основами электроники	2				2	4	4	36	144	144	29.25	107	7.75										4	10	8	10	1.25	107	7.75																								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-1.1
+	Б1.О.24	Теоретическая механика	2				2	3	3	36	108	108	13.25	87	7.75	1									3	4		8	1.25	87	7.75																								24	Агроинженерия, электро- и	ОПК-1.1
+	Б1.О.25	Лесное законодательство		4			4	3	3	36	108	108	14.15	90	3.85	4																							3	6		8	0.15	90	3.85									29	Экономика и управление	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.26	Экономика производства	4				4	3	3	36	108	108	13.25	87	7.75	4																							3	4		8	1.25	87	7.75									29	Экономика и управление	ОПК-6.1
+	Б1.О.27	Гидропривод в лесном комплексе			3		3	6	6	36	216	216	18.15	194	3.85	2																6	10	8		0.15	194	3.85																	28	Технологические, транспортные	ОПК-4.1
+	Б1.О.28	Охрана труда		4			4	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85																								3	4		4	0.15	96	3.85									28	Технологические, транспортные	УК-8.2; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3
+	Б1.О.29	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	5				5	6	6	36	216	216	21.25	187	7.75	3																														6	8		12	1.25	187	7.75	30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ОПК-4.2
+	Б1.О.30	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств			3		3	4	4	36	144	144	20.15	120	3.85	4																4	8		12	0.15	120	3.85																	30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.31	Основы финансовой грамотности		5			5	2	2	36	72	72	12.15	56	3.85	4																														2	4		8	0.15	56	3.85	29	Экономика и управление	УК-9.2
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**1**							**328**	**328**	**2.15**	**322**	**3.85**						**2**	**0.15**	**322**	**3.85**																																**УК-7.1; УК-7.2**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328	2.15	322	3.85						2	0.15	322	3.85																															29	Экономика и управление	УК-7.1; УК-7.2
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		1							328	328	2.15	322	3.85						2	0.15	322	3.85																															29	Экономика и управление	УК-7.1; УК-7.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								86	86		3096	3096	326.4	2638	131.6	29		3	6		6	0.15	92	3.85	5	6		8	1.25	157	7.75	25	40		44	6.3	771	38.7	31	46	8	56	7.55	952	46.45	22	24	24	38	5.15	666	34.85			
+	Б1.В.01	Расчет конструкций из древесины	3				3	5	5	36	180	180	13.25	159	7.75	2																5	6		6	1.25	159	7.75																	30	Лесное хозяйство и	ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.02	Автоматизация производственных процессов	3				3	3	3	36	108	108	15.25	85	7.75	2																3	6		8	1.25	85	7.75																	27	Физика и автоматизация	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3
+	Б1.В.03	Технология изделий из древесины	5				5	5	5	36	180	180	15.25	157	7.75	2																														5	6		8	1.25	157	7.75	30	Лесное хозяйство и	ПК-2.2
+	Б1.В.04	Детали машин и основы конструирования	4				4	4	4	36	144	144	25.25	111	7.75	4																							4	6	8	10	1.25	111	7.75									24	Агроинженерия, электро- и	ПК-1.2
+	Б1.В.05	Технология и оборудование защитных декоративных покрытий древесины и древесных материалов	4				4	5	5	36	180	180	17.25	155	7.75																							5	8		8	1.25	155	7.75									30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-1.4
+	Б1.В.06	Энергетическое использование древесной биомассы		4			4	3	3	36	108	108	14.15	90	3.85																							3	6		8	0.15	90	3.85									30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-2.1
+	Б1.В.07	Оборудование отрасли	4	4		4	4	9	9	36	324	324	28.4	284	11.6	4																							9	12		14	2.4	284	11.6									30	Лесное хозяйство и	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.08	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	3				3	6	6	36	216	216	21.25	187	7.75																	6	10		10	1.25	187	7.75																	30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3
+	Б1.В.09	Дереворежущие станки и инструменты		3			3	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85																	3	4		4	0.15	96	3.85																	30	Лесное хозяйство и	ПК-1.2
+	Б1.В.10	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	3			3		5	5	36	180	180	22.25	150	7.75																	5	8		12	2.25	150	7.75																	30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-1.4; ПК-2.3
+	Б1.В.11	Физика древесины		3			3	3	3	36	108	108	10.15	94	3.85	1																3	6		4	0.15	94	3.85																	30	Лесное хозяйство и	ПК-3.1
+	Б1.В.12	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	5				5	4	4	36	144	144	17.25	119	7.75																														4	8		8	1.25	119	7.75	30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-2.3
+	Б1.В.13	Комплексное использование древесины	5				5	6	6	36	216	216	33.25	175	7.75	2																														6	10		22	1.25	175	7.75	30	Лесное хозяйство и	ПК-1.1
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01**	**4**				**4**	5	**5**		**180**	**180**	**17.25**	**155**	**7.75**	**2**																							**5**	**8**		**8**	**1.25**	**155**	**7.75**											**ПК-1.4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология клеевых материалов и древесных плит	4				4	5	5	36	180	180	17.25	155	7.75	2																							5	8		8	1.25	155	7.75									30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-1.4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология клеевых древесных материалов	4				4	5	5	36	180	180	17.25	155	7.75	2																							5	8		8	1.25	155	7.75									30	Лесное хозяйство и	ПК-1.4
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**	**4**				**4**	5	**5**		**180**	**180**	**15.25**	**157**	**7.75**	**2**																							**5**	**6**		**8**	**1.25**	**157**	**7.75**											**ПК-2.2; ПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Производство древесных плит	4				4	5	5	36	180	180	15.25	157	7.75	2																							5	6		8	1.25	157	7.75									30	Лесное хозяйство и	ПК-2.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Производство столярно-строительных изделий	4				4	5	5	36	180	180	15.25	157	7.75	2																							5	6		8	1.25	157	7.75									30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03**		**5**			**5**	3	**3**		**108**	**108**	**8.15**	**96**	**3.85**	**2**																														**3**		**8**		**0.15**	**96**	**3.85**			**ПК-1.1; ПК-1.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование мебели		5			5	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2																														3		8		0.15	96	3.85	30	Лесное хозяйство и	ПК-1.1; ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерный дизайн мебели		5			5	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2																														3		8		0.15	96	3.85	30	Лесное хозяйство и	ПК-1.1; ПК-1.3
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04**	**2**	**1**			**12**	8	**8**		**288**	**288**	**27.4**	**249**	**11.6**			**3**	**6**		**6**	**0.15**	**92**	**3.85**	**5**	**6**		**8**	**1.25**	**157**	**7.75**																									**ПК-1.2; ПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология и оборудование лесопромышленного производства	2	1			12	8	8	36	288	288	27.4	249	11.6			3	6		6	0.15	92	3.85	5	6		8	1.25	157	7.75																							30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-1.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология и машины лесозаготовительных работ	2	1			12	8	8	36	288	288	27.4	249	11.6			3	6		6	0.15	92	3.85	5	6		8	1.25	157	7.75																							30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-1.2; ПК-2.3
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05**	**5**				**5**	4	**4**		**144**	**144**	**17.25**	**119**	**7.75**	**6**																														**4**		**16**		**1.25**	**119**	**7.75**			**ПК-1.3**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированное проектирование деревянных конструкций	5				5	4	4	36	144	144	17.25	119	7.75	6																														4		16		1.25	119	7.75	30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология и оборудование деревянного домостроения	5				5	4	4	36	144	144	17.25	119	7.75	6																														4	8		8	1.25	119	7.75	30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-1.3; ПК-2.3
Блок 2.Практика								24	24		864	864	7.6	856.4			50								3				1.15	106.85		6				1.15	214.85		9				1.15	322.85		6				4.15	211.85			
Обязательная часть								9	9		324	324	2.3	321.7			12								3				1.15	106.85		6				1.15	214.85																			
+	Б2.О.01(У)	ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	1.15	106.85			6								3				1.15	106.85																									30	Лесное хозяйство и	УК-1.3; ОПК-1.3
+	Б2.О.02(У)	технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	6	36	216	216	1.15	214.85			6															6				1.15	214.85																			30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ОПК-1.3; ОПК-4.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	5.3	534.7			38																						9				1.15	322.85		6				4.15	211.85			
+	Б2.В.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика			4			9	9	36	324	324	1.15	322.85			24																						9				1.15	322.85									30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б2.В.02(П)	преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	4.15	211.85			14																														6				4.15	211.85		30	Лесное хозяйство и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	10	314																																9				10	314			

План Учебный план бакалавриата 'з35.03.02-22-4-2445.plx', код направления 35.03.02, направленность (профиль) : Технология деревообработки, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	10	314																																9				10	314		30	Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	14.3	122	7.7																																									
+	ФТД.01	Пневмотранспорт измельченной древесины		4			4	2	2	36	72	72	8.15	60	3.85																															2	4		4	0.15	60	3.85							30	Лесное хозяйство и	ПК-1.2
+	ФТД.02	Технология переработки древесины		4			4	2	2	36	72	72	6.15	62	3.85																															2	4		2	0.15	62	3.85							30	Лесное хозяйство и	ПК-2.1

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з35.03.02-22-4-2445.plx', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.17	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.17	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.17	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.17	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.08	Психология управления	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении и угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Обеспечивает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.28	Охрана труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению при угрозе и возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.16	Экономика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.31	Основы финансовой грамотности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Формирует знания основных принципов антикоррупционной политики государства, формирование позитивного отношения к антикоррупционным мероприятиям	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Умеет применять алгоритмы правомерного разрешения конфликтов интересов, возникающих в рамках взаимодействия с представителями органов государственной власти	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Знает типовые ситуации взаимодействия с органами государственной власти, содержащих в себе предпосылки для коррупционных проявлений	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области лесозаготовок и деревопереработки	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.18	Инженерная экология	
Б1.О.22	Сопротивление материалов	
Б1.О.23	Общая электротехника с основами электроники	
Б1.О.24	Теоретическая механика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.2	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения типовых задач в области лесозаготовок и деревопереработки	-
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.20	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области лесозаготовок и деревопереработки	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области лесозаготовок и деревопереработки	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.25	Лесное законодательство	
Б1.О.28	Охрана труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации в профессиональной деятельности	-
Б1.О.18	Инженерная экология	
Б1.О.25	Лесное законодательство	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области лесозаготовок и деревопереработки	-
Б1.О.25	Лесное законодательство	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности	-
Б1.О.21	Древесиноведение с основами лесного товароведения	
Б1.О.25	Лесное законодательство	
Б1.О.28	Охрана труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в области лесозаготовок и деревопереработки	-
Б1.О.25	Лесное законодательство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Охрана труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
Б1.О.25	Лесное законодательство	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.28	Охрана труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Знает современные технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	-
Б1.О.27	Гидропривод в лесном комплексе	
Б1.О.30	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б2.О.02(У)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Умеет выбирать, обосновывать и реализовывать современные технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств с учетом природно-производственных условий, требований к качеству продукции, экономических ограничений	-
Б1.О.29	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.О.30	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Реализует современные технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	-
Б1.О.30	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Знает методы и средства измерений, испытаний и контроля параметров продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	-
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Умеет выбирать современные методы и средства измерений, испытаний и контроля параметров продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	-
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеет способностью проводить измерения, испытания и контроль параметров продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	-
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з35.03.02-22-4-2445.plx', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Определяет экономическую эффективность лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	-
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б1.О.16	Экономика	
Б1.О.26	Экономика производства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-7.1	Знает современные информационные технологии, используемые при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Понимает принципы работы современных информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Имеет навыки применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способность к разработке и внедрению технологических процессов деревообрабатывающих и мебельных производств	ПК
ПК-1.1	Способен организовывать ведение технологического процесса изготовления продукции в деревообработке	-
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство столярно-строительных изделий	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование мебели	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерный дизайн мебели	
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Определяет технологические режимы и показатели качества функционирования оборудования	-
Б1.В.02	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.04	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.07	Оборудование отрасли	
Б1.В.09	Дереворежущие станки и инструменты	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология и оборудование лесопромышленного производства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология и машины лесозаготовительных работ	
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пневмотранспорт измельченной древесины	
ПК-1.3	Участвует в разработке технологических процессов деревообрабатывающих производств, процессов технологической подготовки производства, конструкций изделий с использованием системы автоматизированного проектирования	-
Б1.В.01	Расчет конструкций из древесины	
Б1.В.02	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование мебели	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерный дизайн мебели	
Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированное проектирование деревянных конструкций	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология и оборудование деревянного домостроения	
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Владеет навыками выбора материалов и их обработки, навыками выбора оборудования для реализации технологических процессов изготовления продукции	-
Б1.В.05	Технология и оборудование защитных декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б1.В.10	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология клееных материалов и древесных плит	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология клееных древесных материалов	
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовывать и обеспечивать выполнение технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ПК
ПК-2.1	Знает: современные технологические, процессы лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; основы и средства проектирования лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; технические характеристики, назначение и возможности лесозаготовительного и деревоперерабатывающего оборудования; нормативно-техническую документацию и терминологию; показатели качества выпускаемой продукции; требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии	-
Б1.В.06	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.07	Оборудование отрасли	
Б1.В.08	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б2.В.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Технология переработки древесины	
ПК-2.2	Умеет: составлять и оформлять технологическую документацию; организовывать и контролировать технологические процессы лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; выявлять неисправности оборудования; планировать выполнение производственного задания; осуществлять количественные и качественные измерения выпускаемой продукции и анализ ее соответствия нормативно-техническим требованиям	-
Б1.В.03	Технология изделий из древесины	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Оборудование отрасли	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство древесных плит	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство столярно-строительных изделий	
Б2.В.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Разрабатывает технологические процессы лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств. Разрабатывает технологическую документацию. Составляет технологические карты и производственные графики. Согласовывает технологическую документацию в установленном порядке. Осуществляет руководство производственными процессами	-
Б1.В.08	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б1.В.10	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	
Б1.В.12	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство древесных плит	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство столярно-строительных изделий	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология и оборудование лесопромышленного производства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология и машины лесозаготовительных работ	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология и оборудование деревянного домостроения	
Б2.В.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен контролировать, выявлять недостатки в технологических процессах и неисправности в технологическом оборудовании	ПК
ПК-3.1	Знает: режимы технологических процессов; нормативно-технологическую документацию; методы и правила проведения мониторинга производственных процессов; технические характеристики, назначение и возможности оборудования; показатели качества выпускаемой продукции; виды брака, дефектов продукции и способы их устранения; методы определения показателей физико-механических свойств используемого сырья, продукции, полуфабрикатов и готовых изделий; требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии	-
Б1.В.08	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б1.В.11	Физика древесины	
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Умеет: определять методы проведения мониторинга технологических процессов; интерпретировать полученные результаты мониторинга; определять показатели контрольных параметров; выявлять неисправности оборудования визуально и средствами контроля; планировать график внесения корректировок в производственные процессы при выявлении отклонений; оформлять документацию по разработке корректирующих мероприятий	-
Б1.В.01	Расчет конструкций из древесины	
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Определяет контролируемые параметры технологических, процессов и применяемого оборудования. Организует текущий мониторинг производственных процессов и оборудования с учетом контрольных параметров. Вносит оперативные корректировки в ходе выполнения производственных процессов в случае выявления отклонений от контрольных параметров. Проводит анализ результатов мониторинга для выявления причин отклонений. Разрабатывает корректирующие мероприятия по устранению выявленных отклонений	-
Б1.В.01	Расчет конструкций из древесины	
Б1.В.02	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.08	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'з35.03.02-22-4-2445.plx', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				214	244	47	51	48	53	45
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	47	51	48	49	45
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	29%	180	207	47	48	42	40	30
Б1.О	Обязательная часть					121	44	43	17	9	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					86	3	5	25	31	22
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24		3	6	9	6
Б2.О	Обязательная часть					9		3	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				9	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.6	48	43.1	40.2	44.7	35.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				167.7	190.1	210.55	160	153.1	124.55
		необязательная				8.2	2.15			14.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				840.45	192.25	210.55	160	153.1	124.55
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				2.15	2.15				
		Блок Б2				7.6		1.15	1.15	1.15	4.15
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				14.3				14.3	
		Итого по всем блокам				872.35	192.25	211.7	161.15	168.55	138.7
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					7	6	5	6	5
		ЗАЧЕТЫ (За)					9	2	3	4	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	6	3	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					15	13	9	9	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.19%					
		в интерактивной форме				11%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.8%					