МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Директор ИТМиТЛ

Руководитель ОП

УТВЕРЖДАЮ

_/ С.В. Спиридонов/

_/ С.В. Спиридонов/

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"

План одобрен Ученым советом вуза		Председа	тель Ученого совета
Протокол № 2 от 20.02.2024	УЧЕБНЫЙ ПЛАН		И.А. Мельничук
		""_	20 <i>2</i> .
	по программе бакалавриата		
15.03.02			
<u>направление 15.03.02 "Те</u>	хнологические машины и оборудование" профиль "Машины и об	орудование лесного ко	<u>мплекса"</u>
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023	
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 728 от 09.08.2021	
Срок получения образования: 5 л.			
Типы задач профессиональной деательности	COLIACORAHO		

производственно-технологический

проектно-конструкторский

План Учебный план бакалавриата 'B150302-2023z.plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2023

	чеоный план оака.	-	Формы пр				3.e.			Итого ака						Kypc 1				-	(урс 2				K	/pc 3					,	Курс 4					Кург	ж 5		
Индекс	Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с оц.	кп к	Р Конт	тр. Экспе	ер Факт	Экспер тное		Конт. раб.	CP	Конт роль п	Пр. юдгот з	.е. Ито	ого Лек	Лаб П	CP	Контро ль з.е	е. Итого	Лек Лаб	пр С	СР пр.	Контро з.е.	Итого Ј	Пек Лаб	Пр	СР СР п	р. Контро от ль	з.е. Ито	го Лек	Ла6	Пр ИКР	CP CF	Р пр. Контр одгот ль	ро з.е.	Итого Лек	лаб Пр	1р ИКР	CP C	СР пр. Контр юдгот ль
	плины (модули)						210														96 15		65 43						43 154				1288				18 98		1089	53
бязательная 1.0.01	часть Иностранный язык	,				141 7	7				4528 233	9			96 66 52 2		2 1070		1480	52 16	70 12	94	48 33	1188	60 16	74	976	62	21 756	5 40		60	625	31	19	684 34	12 48	3	563	27
1.0.02	История России	1	1		1	_			144		82	4			14 22		82																++	+	+		+			_
1.0.03	Философия	3			3	_	_				121	9													4		121	9												
1.0.04	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	3	1		3			144 72		18 6	117 62	9		2 7	2 6		62	4					4	144	10 4	4	117	9		-			++	+	+		+			
1.0.06	ризическая культура и спорт Правоведение	1	1		1					12	56	4		2 7	2 4	8	56													-			++	+	+		+			-
1.0.07	Высшая математика	1			1	_	_				153	9			8 08		153																							
1.0.08	Прикладная математика	2			2	_	_			18	153	9		_ .					180	8	10 15	3	9							-				_	\perp		+			
1.O.09 1.O.10	Химия Физика	2 1			1 12	_	_				92 201	13				4 4			144	8 8	8 11	1	9										++	+	+		+	+		-
1.0.11	Начертательная геометрия	1				4			144		125				14 4		125					-												\neg	+		_			_
1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	2			2	8	8	288	288	32	252	4						8	288	12	20 25	2	4												\Box		1			
1.0.13	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	1			1	4	4	144	144	16	119	9		4 14	14 6	10	119	9																						
1.0.14	Теоретическая механика	2			2	_	_				151	9						5	180	10	10 15	1	9												\Box		1			
1.0.15	Сопротивление материалов Теория механизмов и машин	3 4		- 3	3 3	_			216 144		179	9											6	216	10	18	179	9	4 14	1 6	-	12	122	4	+		+-+	+-		-
1.0.17	Детали машин и основы конструирования	4			4				180		149	9																	5 180			12	149	9			+	+		_
1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	2			2 2	6	6	216	216	26	181	9						6	216	6 8	12 18	1	9															-		
1.0.19	Гидравлика	3			3					14	90	4					+		+			+	3	108	6 4	4	90	4		+	1		+	+	+		+	+	+	+
1.0.20	Электротехника и электроника	3			3				144		117	9												144				9					耳	工	\Box					二二
1.0.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2			2	4	4	144	144	18	122	4						4	144	8	10 12	2	4																	
1.0.22	Экономика предприятий и производственный менеджмент	5			5	4	4	144	144	24	111	9																			1				4	144 12	12	2	111	9
1.0.23	Гидропривод транспортно-технологических	3		+	-	4		144	144	22	113	9		\dashv	-		+		+			+	1	144	10	12	113	9	_	+	+		++	+	+-+		++	+	+	+
1.0.24	машин и оборудования Основы технологии машиностроения	5		c	5					46	305	9											7	144	10	12	113	9		-	-		++	+	10	360 12	12 22	2	305	
1.0.25	Теплотехника Теплотехника	3		3	3				180			9											5	180	8 4	10	149	9		+			+-+	+	10	300 12	12 22	<u>+</u>	303	
1.0.26	Статистические методы и контроль качества	3			3	3	3		1 1	14	90	4											3	108	6		90	4							1 1					
1.0.27	Теория и конструкция машин и оборудования							216		30	177	9																	6 216			40	477	9	+		+-+	+		+
1.0.28	отрасли Проектирование машин и оборудования	4		4	4	6		216			177	9																	6 216			18	177	9	\perp		+-+			
1.0.29	Надежность машин и оборудования	5		4	_	5			180			9																	0 210	12		10	1//			180 10	1	.4	147	9
1.0.30	Элективные курсы по физической культуре и	2			2			328	328		324	4							328		32	4	4												1					
1.0.31	Спорту Основы российской государственности	1			1	2	2	72		10	58	4		2 7	2 4	6	58	4															++	+	+		+-+	+		-
	руемая участниками образовательных от					69	69	2484		322		100			24 16			16 10	360	20	26 29	7	17 10	360	20	26	302	12	22 792	2 42	4	54	663	29	18	648 40	6 50	0	526	26
1.B.01	Межкультурное взаимодействие в современном мире	1			1	2	2	72	72	8	60	4		2 7	2 4	4	60	4																						
1.B.02	Основы конфликтологии и психологии личности	1			1	2	2	72	72	8	60	4		2 7	2 4	4	60	4																						
1.B.03	Основы проектной деятельности	2			2	4	4	144	144	20	120	4						4	144	10	10 12	0	4										+-+	+	+		+	+		_
1.B.04	Основы системного анализа	3			3					10	58	4											2	72	4	6	58	4												
1.B.05 1.B.06	Управление личным временем Русский язык и культура речи	1			1	_	_		72 108	8	60	4		2 7			60 94	4															+-+	$-\!$	\perp		+-+			
1.B.07	Экономическая культура и финансовая	2			2	_		72	72	10	94 58	4		3 10	08 4		94	4	72	4	6 5									+			+-+	+	+		+-+	+		+
	грамотность	2						+				4							/2	4	6 5	5	4							-			+-+	_	\perp					_
1.B.08	Технология лесозаготовительных производств	4			4	5	5	180	180	18	153	9																	5 180	8		10	153	9						
1.B.09	Подъемно-транспортные устройства и внутризаводской транспорт	4			4	3	3	108	108	16	88	4																	3 108	6		10	88	4						
1.B.10	Машины и оборудование лесного хозяйства	5			5 5	5	5	180	180	26	145	9																							5	180 12	6 8	3	145	9
1.B.11	Системы автоматизации инженерных расчетов в машиностроении	5			5	4	4	144	144	18	122	4																							4	144 6	12	2	122	4
1.B.12	Эксплуатационные материалы	2			2	4	4	144			119	9						4	144	6	10 11	9	9																	
1.B.13	Ремонт машин	5			5						118	4																					+		4	144 10	12	2	118	4
1.B.14 1.B.15	Введение в цифровые технологии Монтаж механизмов и узлов	3			3		_		144 144		122 122	4	-	+	+		1		1		+	+		144 144		10		4	-	+	+		++	+	+	-	+-	+	++	+
1.B.16	Защита интеллектуальной собственности	4				3			108			4										╧		1					3 108	3 4		8	92	4	17					
1.B.17	Автоматика и автоматизация производственных процессов	4			4	4	4	144	144	22	118	4																	4 14	1 10		12	118	4						
1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5			5	5	5	180	180	30	141	9					1		1			1		1 1						1	1		+		5	180 12	18	.8	141	-
1.В.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация	5	\vdash		5					30	141	9		-			+		+		+	+		++		++		1		+	+-		++	+		180 12			141	-
1.В.ДВ.01.02	Производственная эксплуатация	5				5	_		180		141	9		\dashv													-	+		+	1		+	+		180 12		.8	141	9
1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4			4			1			92	4																	3 10	8 4	4	4	92	4						
1.В.ДВ.02.01	Теплотехнические установки	4			4	3	3		108		92	4		\dashv								1							3 100		4	4	92	4	+		++	+	++	+
1.В.ДВ.02.02	Физические основы тепловых процессов в лесной промышленности	4			4	3	3	108		12	92	4																	3 108	3 4	4	4	92	4						
1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4			4		_		144			4		\dashv								1							4 14	4 10	+	10	120	4	+		++	+	++	+
1.В.ДВ.03	Промышленная экология	4				4		144			120	4		_			-		-		+	-		++		+	_		4 14			10	120	4			+	-	++	+
		4			4	_		144			120	4		\dashv								1							4 14			10	120	4			++	+	++	+
лок 2.Практи						21	21	756	756	6	750		732						216			6 216		216			216 198	3	6 210	5			213 2		3	108		3	105	105
бязательная		-					15			3			519						216			6 216	6	216			216 198		3 108	3		3	105 1	105	4		+	4		4
2.O.01(Y)	Учебная практика. Ознакомительная практика	2				6	_	216	216		216		216					6	216		21	6 216		11						1_	1		$\perp \perp$		\perp		$\perp \perp \perp$			
2.O.02(Y)	Учебная практика. Эксплуатационная практика (теплотехническая)	3				6	6	216	216		216		198										6	216			216 198	1												
2.O.03(Π)	Производственная практика. Технологическая	4				3	3	108	108	3	105		105																3 108			3	105 1	105						
(-1)	(проектно-технологическая) практика																																		\perp		$\perp \perp$			
						6	6	216		3	213		213																3 108										105	105
асть, формир 2.B.01(У)	руемая участниками образовательных от Учебная практика. Эксплуатационная практика	10шений	Т			3		108	1 1	3	108		108														_		3 100				108 1		3	108	+-	3	103	

План Учебный план бакалавриата 'B150302-2023z.plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2023

i isiaii s			- 1	Рормы прог	и атт			3.P.			Итого а	кад.часов				K	voc 1						Курс 2						K1	/pc 3						k	ypc 4						k	ypc 5		
Индекс	Наименование	Экза мен				Р Конт	_	Факт	Экспер	1	Конт.	CD.	Конт Г	lp. цгот 3.0	е. Итого	Лек		p CF	Контр	ро з.е.	Итого	Лек Л		СР	СР пр. Ко подгот	нтро ль з	.е. Ито	го Ле			CP C	Р пр. Контр одгот ль	3.e.	Итого	Лек			ГР СР	СР пр. Кон подгот	гро з.е.	Итого	Лек			CP CP	СР пр. Контр подгот ль
62.B.02(Π)	Производственная практика. Преддипломная практика		5				3	3	108	108	3	105	1	05																										3	108				105	105
Блок З.Государ	оственная итоговая аттестация						9	9	324	324		324																												9	324				324	
63.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324		324																												9	324				324	
ФТД.Факульта	тивные дисциплины						18	18	648	648	88	532	28	9	324		3	6 27.	2 16	3	108	4	4	96		4	3 10	8 4	ļ.	4	96	4								3	108	18		18	68	4
ФТД.01	Социально-ознакомительный практикум		11				3	3	108	108	24	76	8	3	108		2	4 76	8																											
ФТД.01.01	Ознакомительный практикум		1				2	2	72	72	14	54	4	2	2 72		1	4 54	4																											
ФТД.01.02	Экспедиция обучения служением		1				1	1	36	36	10	22	4	1	1 36		1	0 22	. 4																											
ФТД.02	История развития науки и техники		3				3	3	108	108	8	96	4														3 10	3 4		4	96	4														
ФТД.03	Основы государственной культурной политики		2				3	3	108	108	8	96	4							3	108	4	4	96		4																				
ФТД.04	Иностранный язык (Английский язык для начинающих)		1				4	4	144	144	6	134	4	4	1 144		6	13	4 4																											
ФТД.05	Русский язык как иностранный		1				2	2	72	72	6	62	4	2	2 72		6	62	. 4																											
ФТД.06	Основы военной подготовки		5				3	3	108	108	36	68	4																											3	108	18		18	68	4