МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лесосибирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф.Решетнева"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 30 октября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Акбулатов Э.Ш.*
"30" 10 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

15.04.02

Направление подготовки Технологические машины и оборудование
Магистерская программа Проектирование машин и оборудования лесного комплекса

Кафедра: Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский;
+	проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт № 1026 от 14.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Лукьянова А.А./

Начальник УМУ _____ / Кононова Е.С./

Директор филиала СибГУ в г.Лесосибимрске _____ / Чижов А.П./

Зав. кафедрой ТЛДП _____ / Журавлева Л.Н./

Руководитель магистерской программы _____ / Зырянов М.А./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 16.11.2022 10:30:40
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1													Курс 2											
																Сем. 1						Сем. 2							Сем. 3						Сем. 4					
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер	Факт	Часов в	Экспер	По план	Контакт	СР	Контроль	Интер	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Часы
Б1..Дисциплины (модули)																																										
Обязательная часть																																										
+	Б1.О..01	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	36	108	108	36	72		12	3	18		18		72																					
+	Б1.О..02	Техническое регулирование в машиностроении	1				4	4	36	144	144	54	54	36	20	4	18	18	18		54	36																				
+	Б1.О..03	Иностранный язык в профессиональной сфере		1			3	3	36	108	108	36	72		10	3			36		72																					
+	Б1.О..04	Информационные технологии в профессиональной сфере	1				3	3	36	108	108	36	36	36	8	3	18	18			36	36																				
+	Б1.О..05	Моделирование технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств			3		6	6	36	216	216	42	174		4															6	14	28			174								
+	Б1.О..06	Методология научных исследований в лесопромышленном комплексе	1				5	5	36	180	180	36	108	36	8	5	18	18			108	36																				
+	Б1.О..07	Основы экологической и промышленной безопасности при проектировании оборудования лесного комплекса		4			4	4	36	144	144	20	124																								4	10		10		124	
+	Б1.О..08	Технологическое предпринимательство		2			3	3	36	108	108	32	76		8								3	16		16		76															
+	Б1.О..09	Теория аргументации		1			3	3	36	108	108	36	72		8	3	18		18		72																					
+	Б1.О..10	Патентно-лицензионная работа		1			3	3	36	108	108	36	72			3	18		18		72																					
+	Б1.О..11	Методика профессионального обучения		3			4	4	36	144	144	28	116																	4	14		14		116								
+	Б1.О..12	Основы проектирования узлов, деталей машин и технологического оборудования лесного комплекса	2				4	4	36	144	144	48	60	36									4	16	16	16		60	36														
							45	*45*		*162*	*162*	*440*	*103*	*144*	*78*	*24*	*108*	*54*	*108*		*486*	*108*	*7*	*32*	*16*	*32*		*136*	*36*	*10*	*28*	*28*	*14*		*290*		*4*	*10*		*10*		*124*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
+	Б1.В..01	Расчет и конструирование машин и оборудования	3			3	6	6	36	216	216	42	138	36																6	14		28		138	36							
+	Б1.В..02	Современное оборудование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	2				5	5	36	180	180	48	96	36									5	16		32		96	36														
+	Б1.В..03	Силовые передачи в лесных машинах и в их технологическом оборудовании		2			5	5	36	180	180	32	148		12								5	16		16		148															
+	Б1.В..04	Гидро- и пневмопривод в современном технологическом оборудовании		2			5	5	36	180	180	32	148		8								5	16		16		148															
+	Б1.В..05	Автоматизированное проектирование технологических процессов и машин лесного комплекса	4			4	6	6	36	216	216	40	140	36																							6	20		20		140	36
							27	*27*		*972*	*972*	*194*	*670*	*108*	*20*								*15*	*48*		*64*		*392*	*36*	*6*	*14*		*28*		*138*	*36*	*6*	*20*		*20*		*140*	*36*
							72	*72*		*259*	*259*	*634*	*170*	*252*	*98*	*24*	*108*	*54*	*108*		*486*	*108*	*22*	*80*	*16*	*96*		*528*	*72*	*16*	*42*	*28*	*42*		*428*	*36*	*10*	*30*		*30*		*264*	*36*
Б1.1.Элективные дисциплины (модули)																																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
+	Б1.1.1.ДВ.01	**Элективная дисциплина 1**		**3**			5	**5**		**180**	**180**	**28**	**152**		**8**															5	**14**		**14**		**152**								
+	Б1.1.1.ДВ.01.01	Перспективные конструкции технологического оборудования		3			5	5	36	180	180	28	152		8															5	14		14		152								
-	Б1.1.1.ДВ.01.02	Современные технологии и машины лесного комплекса		3			5	5	36	180	180	28	152		8															5	14		14		152								
+	Б1.1.1.ДВ.02	**Элективная дисциплина 2**		**1**			5	**5**		**180**	**180**	**36**	**144**		**8**	5	**18**		**18**		**144**																							
+	Б1.1.1.ДВ.02.01	Методы защиты металлов от коррозии		1			5	5	36	180	180	36	144		8	5	18		18		144																							
-	Б1.1.1.ДВ.02.02	Методы защиты от трения и износа в машинах		1			5	5	36	180	180	36	144		8	5	18		18		144																							
+	Б1.1.1.ДВ.03	**Элективная дисциплина 3**	**3**				5	**5**		**180**	**180**	**28**	**116**	**36**	**4**															5	**14**		**14**		**116**	**36**								
+	Б1.1.1.ДВ.03.01	Надежность и диагностика технологических машин и оборудования	3				5	5	36	180	180	28	116	36	4															5	14		14		116	36								
-	Б1.1.1.ДВ.03.02	Теория надежности оборудования по переработки древесной биомассы	3				5	5	36	180	180	28	116	36	4															5	14		14		116	36								
+	Б1.1.1.ДВ.04	**Элективная дисциплина 4**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		**8**								3	**16**	**16**			**76**																
+	Б1.1.1.ДВ.04.01	Аналитическая механика		2			3	3	36	108	108	32	76		8								3	16	16			76																
-	Б1.1.1.ДВ.04.02	Прикладная механика. Дополнительные главы		2			3	3	36	108	108	32	76		8								3	16	16			76																
							18	*18*		*648*	*648*	*124*	*488*	*36*	*28*	*5*	*18*		*18*		*144*		*3*	*16*	*16*			*76*		*10*	*28*		*28*		*268*	*36*								
							18	*18*		*648*	*648*	*124*	*488*	*36*	*28*	*5*	*18*		*18*		*144*		*3*	*16*	*16*			*76*		*10*	*28*		*28*		*268*	*36*								
Б1.2.Факультативные дисциплины (модули)																																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
+	Б1.2.2.01	Современное оборудование деревообрабатывающих и мебельных производств		3			1	1	36	36	36	18	18																	1	9		9		18								
+	Б1.2.2.02	Современные технологии и машины лесозаготовок и лесного хозяйства в Сибири		3			1	1	36	36	36	18	18																	1	9		9		18								
							2	*2*		*72*	*72*	*36*	*36*																	*2*	*18*		*18*		*36*								
							2	*2*		*72*	*72*	*36*	*36*																	*2*	*18*		*18*		*36*								
Б2.1.Учебная практика																																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
+	Б2.1.2.01	Научно-исследовательская работа			2		6	6	36	216	216	8	208										6			8		208																
							6	*6*		*216*	*216*	*8*	*208*										*6*			*8*		*208*																
							6	*6*		*216*	*216*	*8*	*208*										*6*			*8*		*208*																
Б2.2.Производственная практика																																										
Обязательная часть																																										
+	Б2.2.1.01	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			4		9	9	36	324	324		314	10																							9					314	10
							9	*9*		*324*	*324*		*314*	*10*																							*9*					*314*	*10*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
+	Б2.2.2.01	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3		6	6	36	216	216		208	8																							6					208	8
							6	*6*		*216*	*216*		*208*	*8*																							*6*					*208*	*8*
							15	*15*		*540*	*540*		*522*	*18*																							*15*					*522*	*18*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																										
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324																								9					324	
							9	*9*		*324*	*324*		*324*																								*9*					*324*	
							9	*9*		*324*	*324*		*324*																								*9*					*324*	