Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 10.07.2023 10:02:58
Уникальный программный ключ:
bd0e99bfec4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

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"

УТВЕРЖДАЮ

И.О.ректора _____ *Акбулатов Э.Ш.*

"31" мая 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Информационных и технических систем

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок обучения: 4г 8м

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический;
+	проектный.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ */ Кононова Е.С./*

Директор филиала СибГУ в г.Лесосибирске _____ */ Чижов А.П./*

Зав. кафедрой ИТС _____ */ Егармин П.А./*

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	162
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	1 4/6	1 1/6	2 5/6	1 5/6	3	4 5/6	1		1	18 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								4	4		2	2				6
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	2 2/6	3 2/6	31 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	2/6 (2	1 4/6 (10	10 2/6 (62
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		22 2/6	29 4/6	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	22 1/6	29 5/6	**52**	21 2/6	12 4/6	**34**	242
Студентов																	
Групп																	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ЗЕТ Экспертное	ЗЕТ Факт	Часов в ЗЕТ	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Закрепленная кафедра Код	Наименование	Компетенции
Б1 .Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть																			
+	Б1.О.01	Правоведение		4				3	3	36	108	108	36	72		6	4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-2, УК-10
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1				3	3	36	108	108	36	72		6	4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-5
+	Б1.О.03	Информатика	1			1		6	6	36	216	216	54	126	36	14	6	Информационных и технических систем	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
+	Б1.О.04	Философия		1				2	2	36	72	72	36	36		6	4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-5
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	18	54			4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-6; УК-7
+	Б1.О.06	Математика	2	1				8	8	36	288	288	72	180	36	22	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1
+	Б1.О.07	Физика	12					8	8	36	288	288	72	144	72	16	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1
+	Б1.О.08	Дискретная математика		2				6	6	36	216	216	36	180		6	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1
+	Б1.О.09	Иностранный язык	3	2				10	10	36	360	360	72	252	36	14	4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-4
+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	36	72		6	4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-4
+	Б1.О.11	Экология		2				3	3	36	108	108	36	72		6	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	УК-2
+	Б1.О.12	Основы информационной культуры		2				3	3	36	108	108	36	72		4	4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	ОПК-3
+	Б1.О.13	Электротехника, электроника и схемотехника		5				4	4	36	144	144	36	108		6	6	Информационных и технических систем	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	3	36	108	108	36	72		6	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1
+	Б1.О.15	Математическая логика и теория алгоритмов	3					4	4	36	144	144	36	72	36	8	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1; ОПК-8
+	Б1.О.16	ЭВМ и периферийные устройства	5	4				6	6	36	216	216	72	108	36	8	6	Информационных и технических систем	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
+	Б1.О.17	Инженерная и компьютерная графика		4				6	6	36	216	216	36	180		4	3	Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ОПК-9
+	Б1.О.18	Психология обеспечения профессиональной деятельности и делового общения		8				2	2	36	72	72	36	36		6	4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-3; УК-5
+	Б1.О.19	Вычислительная математика	4					3	3	36	108	108	36	36	36	8	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1
+	Б1.О.20	Методы оптимизации		4				3	3	36	108	108	36	72		8	6	Информационных и технических систем	ОПК-1
+	Б1.О.21	Деловой иностранный язык		4				4	4	36	144	144	36	108		8	4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-4
+	Б1.О.22	Экономика		6				4	4	36	144	144	36	108		6	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	УК-9; ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.23	Исследование операций		5				3	3	36	108	108	36	72		22	6	Информационных и технических систем	ОПК-1
+	Б1.О.24	Логистика		6				3	3	36	108	108	36	72		4	1	Экономических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		5				2	2	36	72	72	36	36		6	3	Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	УК-8
+	Б1.О.26	Обработка экспериментальных данных		6				2	2	36	72	72	36	36		8	6	Информационных и технических систем	ОПК-1
+	Б1.О.27	Электронное делопроизводство		9				2	2	36	72	72	36	36		8	6	Информационных и технических систем	ОПК-2; ОПК-4
+	Б1.О.28	Геоинформационные системы		9				3	3	36	108	108	36	72		8	6	Информационных и технических систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
+	Б1.О.29	Системы интерактивного обучения и тестирования		9				2	2	36	72	72	36	36		8	6	Информационных и технических систем	ОПК-2; ОПК-5
								113	*113*		*4068*	*4068*	*1188*	*2592*	*288*	*238*			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б1.В.01	Мультимедиа технологии		3				5	5	36	180	180	54	126		6	6	Информационных и технических систем	ПК-3
+	Б1.В.02	Программирование	345			5		16	16	36	576	576	126	342	108	20	6	Информационных и технических систем	УК-3; ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.03	Структуры и алгоритмы обработки данных		5				3	3	36	108	108	36	72		22	6	Информационных и технических систем	ПК-1
+	Б1.В.04	Современные языки программирования		56				4	4	36	144	144	72	72		12	6	Информационных и технических систем	ПК-1
+	Б1.В.05	Базы данных	6			6		6	6	36	216	216	54	126	36	6	6	Информационных и технических систем	ПК-4
+	Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование и проектирование	7	6		7		6	6	36	216	216	90	90	36	8	6	Информационных и технических систем	УК-3; ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.07	Сети и телекоммуникации	8	7				7	7	36	252	252	72	144	36	8	6	Информационных и технических систем	ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.08	Операционные системы			7			5	5	36	180	180	54	126		8	6	Информационных и технических систем	ПК-6
+	Б1.В.09	Разработка приложений баз данных		7				3	3	36	108	108	36	72		8	6	Информационных и технических систем	ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.10	Защита информации		8				3	3	36	108	108	36	72		8	6	Информационных и технических систем	ПК-6
+	Б1.В.11	Основы Web-технологий	8	7			8	8	8	36	288	288	72	180	36	8	6	Информационных и технических систем	ПК-3
+	Б1.В.12	Технология разработки программного обеспечения	8	7			8	6	6	36	216	216	72	108	36	12	6	Информационных и технических систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.13	Корпоративные информационные системы		9				3	3	36	108	108	36	72		4	6	Информационных и технических систем	ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.14	Интеллектуальные системы	8					4	4	36	144	144	36	72	36	4	6	Информационных и технических систем	УК-1; ПК-2
+	Б1.В.15	Теория принятия решений		8				3	3	36	108	108	36	72		8	6	Информационных и технических систем	УК-1; УК-2; ПК-1
								82	*82*		*2952*	*2952*	*882*	*1746*	*324*	*142*			
								195	*195*		*7020*	*7020*	*2070*	*4338*	*612*	*380*			
Б1.1.Элективные дисциплины (модули)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б1.1.В.ДВ.01	**Элективная дисциплина 1**	**9**	**8**			**9**	6	**6**		**216**	**216**	**72**	**108**	**36**	**26**			**ПК-2; ПК-3**
+	Б1.1.В.ДВ.01.01	Программирование под Интернет	9	8			9	6	6	36	216	216	72	108	36	26	6	Информационных и технических систем	ПК-2; ПК-3
-	Б1.1.В.ДВ.01.02	Параллельное программирование	9	8			9	6	6	36	216	216	72	108	36	26	6	Информационных и технических систем	ПК-2; ПК-3
+	Б1.1.В.ДВ.02	**Элективная дисциплина 2**			**9**		**9**	6	**6**		**216**	**216**	**36**	**180**		**8**			**ПК-2**
+	Б1.1.В.ДВ.02.01	Тестирование и отладка программного обеспечения			9		9	6	6	36	216	216	36	180		8	6	Информационных и технических систем	ПК-2
-	Б1.1.В.ДВ.02.02	Управление проектами в области информационных технологий			9		9	6	6	36	216	216	36	180		8	6	Информационных и технических систем	ПК-2
+	Б1.1.В.ДВ.03	**Элективная дисциплина 3**		**9**				3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		**8**			**ПК-5; ПК-6; ПК-7**
+	Б1.1.В.ДВ.03.01	Администрирование в информационных системах		9				3	3	36	108	108	36	72		8	6	Информационных и технических систем	ПК-5; ПК-6; ПК-7
-	Б1.1.В.ДВ.03.02	Стандартизация в области информационных технологий		9				3	3	36	108	108	36	72		8	6	Информационных и технических систем	ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	Б1.1.В.ДВ.04	**Элективная дисциплина 4**		**3**							**328**	**328**	**18**	**310**					
+	Б1.1.В.ДВ.04.01	Физическая культура со спортивно-видовой направленностью		3							328	328	18	310				Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-6; УК-7
-	Б1.1.В.ДВ.04.02	Профессионально-прикладная физическая культура		3							328	328	18	310				Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-6; УК-7
								15	*15*		*868*	*868*	*162*	*670*	*36*	*42*			
								15	*15*		*868*	*868*	*162*	*670*	*36*	*42*			
Б1.2.Факультативы																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б1.2.В.01	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		5				1	1	36	36	36	8	28			4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-3; УК-5
+	Б1.2.В.02	История предпринимательства и меценатства в Сибири		1				1	1	36	36	36	8	28			4	Гуманитарных и социально-политических дисциплин	УК-3; УК-5
								2	*2*		*72*	*72*	*16*	*56*					
								2	*2*		*72*	*72*	*16*	*56*					
Б2.1.Учебная практика																			
Обязательная часть																			
+	Б2.1.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	4	104			6	Информационных и технических систем	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9
								3	*3*		*108*	*108*	*4*	*104*					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б2.1.В.01(У)	Исполнительская практика			4			3	3	36	108	108	4	104			6	Информационных и технических систем	ПК-1; ПК-2
								3	*3*		*108*	*108*	*4*	*104*					
								6	*6*		*216*	*216*	*8*	*208*					
Б2.2.Производственная практика																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б2.2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	36	216	216	8	208			6	Информационных и технических систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 ПК-7
+	Б2.2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			8			3	3	36	108	108	4	104			6	Информационных и технических систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 ПК-7
+	Б2.2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			А			6	6	36	216	216	8	208			6	Информационных и технических систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
								15	*15*		*540*	*540*	*20*	*520*					
								15	*15*		*540*	*540*	*20*	*520*					
Б3 .Государственная итоговая аттестация																			
Обязательная часть																			
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324			6	Информационных и технических систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
								9	*9*		*324*	*324*		*324*					
								9	*9*		*324*	*324*		*324*					