

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.03.2022 15:52:31
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по
образовательной деятельности
Е.В. Тумакова
1.06 2020

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 10.03.01 Информационная безопасность
Профиль: безопасность компьютерных систем
Бакалавриат**

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 года
Виды профессиональной деятельности: эксплуатационная, проектно-технологическая, экспериментально-исследовательская, организационно-управленческая

4-ГОС 34
2020
656 12

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		Часы аудиторной работы					Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Распределение нагрузки по периодам																								Компетенции						
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Астрономических	Академических	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																		
														Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр																
		Количество недель																																										
		16				17				17				17				17				17				8																		
з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп									
22	Технологии и методы программирования	4	3			216	288	8	64	0	64	128	160					4	32		32	4	32		32										ОК-8,ПК-2									
23	Управление проектами	4				81	108	3	8	16	0	24	84							3	8	16												ОК-2,4,6										
24	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности*		1			54	72	2	12	52	0	64	8	2	12	52																		ОК-9										
25	Философия: технологии мышления	1				135	180	5	24	30	0	54	126	5	24	30																		ОК-1										
26	Цифровая культура	2				135	180	5	12	20	20	52	128		5	12	20	20																ОК-7										
27	Электроника и схемотехника	6				108	144	4	32	0	32	64	80										4	32		32								ОПК-1,3										
28	Языки программирования	2	1			216	288	8	64	0	64	128	160	4	32		32	4	32		32													ОК-8,ПК-2										
Итого: Базовая часть		25	13	0	0	4 131	5 508	153	952	678	532	2 162	3 346	24	124	224	32	24	132	178	52	16	128	64	64	23	168	112	64	20	128	128	20	136	18	128	12	96	32	64	14	40	50	
Элективная физическая культура и спорт																																												
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта		2,3,4,5,6			246	328	0	0	318	0	318	10																										ОК-9					
Итого: Элективная физическая культура и спорт		0	5	0	0	246	328	0	0	318	0	318	10																															
Вариативная часть																																												
1	Безопасность операционных систем	7				108	144	4	32	0	32	64	80																											ОПК-7,ПК-2,3,4				
2	Безопасность сетей электронно-вычислительных машин	7				108	144	4	32	32	0	64	80																										ПК-1,3,4,6					
Итого: Вариативная часть		2	0	0	0	216	288	8	64	32	32	128	160																															
Итого: Б1 Дисциплины по выбору		0	13	0	0	1 404	1 872	52	208	406	34	648	1 224	4	16	32		8	32	68		8	32	34	34	8	32	68		8	32	68		8	32	68		8	32	68				
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		27	31	0	0	5 997	7 996	213	1 224	1 434	598	3 256	4 740	28	140	256	32	32	164	308	52	24	160	162	98	31	200	244	64	28	160	132	128	28	168	150	128	28	192	132	96	14	40	50
Б2 Практики																																												
Вариативная часть																																												
Б2.В.П																																												
1	Преддипломная практика	8				243	324	9	0	0	0	0	324																											ПК-1,10,11,12,13,14,15,2,3,4,5,6,7,8,9				
2	Проектно-технологическая практика	6				108	144	4	0	0	0	0	144																										ПК-10,11,12,13,14,15,4,5,6,7,8,9					
Итого: Б2.В.П		2	0	0	0	351	468	13	0	0	0	0	468																															
Б2.В.У																																												
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3				135	180	5	0	0	0	0	180																										ПК-1,10,2,3,4,5,6,7,9					
Итого: Б2.В.У		1	0	0	0	135	180	5	0	0	0	0	180																															
Итого: Вариативная часть		3	0	0	0	486	648	18	0	0	0	0	648																															
Итого: Б2 Практики		3	0	0	0	486	648	18	0	0	0	0	648																															
Б3 Государственная итоговая аттестация																																												
Базовая часть																																												
1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				243	324	9	0	0	0	0	324																										ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ОПК-1,2,3,4,5,6,7,ПК-1,10,11,12,13,14,15,2,3,4,5,6,7,8,9					
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1	0	0	0	243	324	9	0	0	0	0	324																															
Итого за весь срок обучения		31	31	0	0	6 726	8 968	240	1 224	1 434	598	3 256	5 712	28	140	256	32	32	164	308	52	29	160	162	98	31	200	244	64	28	160	132	128	32	168	150	128	28	192	132	96	32	40	50
Обязательных экзаменов																																												
Обязательных зачётов																																												
% лекционных																																												
% лекционных																																												

41.66

* - проводится в онлайн формате

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт математики и компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 10.03.01 Информационная безопасность (бакалавриат)
Профиль: безопасность компьютерных систем
Очная форма обучения

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		Часы аудиторной работы					Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Астрономических	Академических	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия додоговора	Всего	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс														
												Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр												
		Количество недель																																				
		16				17				17				17				17				17				8												
з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп							
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																																						
Б2 Практики																																						
Вариативная часть																																						
Б2.В.П																																						
1	Преддипломная практика	8				243	324	9	0	0	0	0	324																					6 н.	ПК-1,10,11,12,13,14,15,2,3,4,5,6,7,8,9			
2	Проектно-технологическая практика	6				108	144	4	0	0	0	0	144																				2 н.	ПК-10,11,12,13,14,15,4,5,6,7,8,9				
Итого: Б2.В.П		2	0	0	0	351	468	13	0	0	0	0	468																				9					
Б2.В.У																																						
3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3				135	180	5	0	0	0	0	180																					ПК-1,10,2,3,4,5,6,7,9				
Итого: Б2.В.У		1	0	0	0	135	180	5	0	0	0	0	180																									
Итого: Б2 Практики		3	0	0	0	486	648	18	0	0	0	0	648																				9					

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт математики и компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 10.03.01 Информационная безопасность (бакалавриат)
Профиль: Безопасность компьютерных систем
Очная форма обучения

№ п/п	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		з.е.	Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Семестр 1-7				Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Астрономических	Академических		Лекции	Практические занятия	Лабораторные /практические занятия по группам	Всего		з.е.	л	п	лб/ пзпп	
Факультативные дисциплины																		
1	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		1-7			54	72	2		18		18	54	2		18		ДУК-1, ДУК-2
2	Коммуникативный тренинг		1-7			54	72	2		18		18	54	2		18		ДУК-1, ДУК-2