



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия
 Образовательная программа "Программная инженерия"
 Реализующее подразделение: Факультет социально-экономических и
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Пермь
 2 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 04.05.2022
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
Вся образовательная программа				60,00	2 280	783	170	178	240	195	
Data Culture				5,00	190	73			44	29	
1	Математические методы анализа данных	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	70			44	26А	
2	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
Мажор				37,00	1 406	450	114	118	122	96	
Базовый профессиональный				34,00	1 292	408	104	108	100	96	
Предметные области				34,00	1 292	408	104	108	100	96	
по алгоритмам и структурам данных				8,00	304	100	20	20	30	30	
1	Алгоритмы и структуры данных	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	8,00	304	100	20	20А	30	30А	
по конструированию программного обеспечения				8,00	304	90			46	44	
1	Конструирование программного обеспечения	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	8,00	304	90			46	44А	на иностранном языке
по организации вычислений				8,00	304	98	26	26	24	22	
1	Архитектура вычислительных систем	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	52	26	26А			
2	Операционные системы	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	46			24	22А	
по проектированию архитектуры программных систем				5,00	190	60	30	30			
1	Базы данных	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	60	30А	30А			с онлайн-курсом
по теории вероятностей и математической статистике				5,00	190	60	28	32			
1	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент математики	5,00	190	60	28	32А			
Вариативный профессиональный				3,00	114	42	10	10	22		
Проектный семинар				3,00	114	42	10	10	22		
Проектный семинар (2 курс)				3,00	114	42	10	10	22		

1	Проектный семинар 2	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	3,00	114	42	10	10	22А		
	Minor			10,00	380	112	28	28	28	28	
1	Minor	В		10,00	380	112	28	28А	28	28А	
	Английский язык										
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32А	44		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	ДОЦ					144	28	32	44	40	
	Обязательные дисциплины ДОЦ					144	28	32	44	40	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			144	28	32А	44	40А	
	Практика			8,00	304	4			2	2	
	Проектная			5,00	190	2			2		
1	Курсовая работа	О		5,00	190	2			2А		
	Профессиональная			3,00	114	2				2	
1	Учебная практика	О		3,00	114	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Ланин В.В.	20.04.2022
Декан факультета	Исопескуль О.Ю.	21.04.2022
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	22.04.2022
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	27.04.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф