



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия
 Образовательная программа "Программная инженерия"
 Реализующее подразделение: Факультет экономики, менеджмента и
 бизнес-информатики, НИУ ВШЭ - Пермь
 1 курс, 2021/2022 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 22.04.2021
 Проректор
 Рощин Ю.С.
 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	2 280	961	174	192	240	227	
Data Culture						3				3	
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
Major				49	1 862	638	132	160	182	164	
Базовый профессиональный				46	1 748	596	132	160	154	150	
Предметные области				46	1 748	596	132	160	154	150	
по алгебре				8	304	100	46	54			
1	Алгебра	О	Кафедра высшей математики	8	304	100	46	54А			
по дискретной математике				10	380	140	28	32	40	40	
1	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска	10	380	140	28	32А	40	40А	
по математическому анализу				8	304	100			50	50	
1	Математический анализ	О	Кафедра высшей математики	8	304	100			50А	50А	
по программированию				13	494	176	22	30	64	60	
1	Компьютерный практикум по программированию на Python	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	3	114	58			28	30А	
2	Программирование	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	10	380	118	22	30А	36	30А	
по разработке и анализу требований				3	114	32	14	18			
1	Практикум по основам разработки технической документации	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	3	114	32	14	18А			
по управлению программными проектами				4	152	48	22	26			
1	Введение в программную инженерию	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4	152	48	22	26А			

	Вариативный профессиональный			3	114	42			28	14	
	Проектный семинар			3	114	42			28	14	
	Проектный семинар (1 курс)			3	114	42			28	14	
1	Проектный семинар 1	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	3	114	42			28	14А	
	Английский язык					130				2	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины					128					
1	Английский язык	Ф		8		128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены					2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Департамент иностранных языков			2				2А	на иностранном языке
	ДОЦ			6	228	188	42	32	58	56	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			4	152	30			14	16	
1	История	О	Кафедра гуманитарных дисциплин	4	152	30			14	16А	с онлайн-курсом
	Обязательные дисциплины ДОЦ			2	76	158	42	32	44	40	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	Кафедра физического воспитания	1	38	14	14А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1	38	144	28	32А	44	40А	
	Практика			5	190	2				2	
	Проектная			5	190	2				2	
1	Курсовой проект	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5	190	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Викентьева О.Л.	06.04.2021
Декан факультета	Исопескуль О.Ю.	07.04.2021
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	07.04.2021
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	20.04.2021

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф