



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
 3 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 28.04.2023
 Проректор
 Рощин 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	521	132	136	149	104	
Data Culture				7,00	266	62	30	30	2		
1	Машинное обучение	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	6,00	228	60	30А	30А			
2	Независимый экзамен по анализу данных. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2			2А		с онлайн-курсом
Major				24,00	912	280	60	62	94	64	
Базовый профессиональный				15,00	570	182	60	62	32	28	
Предметные области				15,00	570	182	60	62	32	28	
по обеспечению качества и тестирования				5,00	190	66	32	34			
1	Обеспечение качества и тестирование	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	66	32	34А			на иностранном языке
по разработке и анализу требований				5,00	190	60			32	28	
1	Разработка и анализ требований	О	департамент программной инженерии	5,00	190	60			32	28А	с онлайн-курсом
по управлению программными проектами				5,00	190	56	28	28			
1	Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	56	28	28А			
Вариативный профессиональный				9,00	342	98			62	36	
Дисциплины по выбору студента (3 курс)				5,00	190	56			32	24	
1	Web-программирование	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	56			32	24А	
2	Компьютерная графика	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	56			32	24А	
3	Программирование на языке Go	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	56			32	24А	
4	Современные языки и технологии программирования	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	56			32	24А	

Научно-исследовательский семинар				4,00	152	42			30	12	
НИС 3 курс				4,00	152	42			30	12	
1	Научно-исследовательский семинар "Введение в DevOps"	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	42			30	12А	
2	Научно-исследовательский семинар "Дизайн информационной среды"	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	42			30	12А	
3	Научно-исследовательский семинар "Инструментальные средства BI"	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	42			30	12А	
4	Научно-исследовательский семинар "Разработка мобильных приложений"	В	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	42			30	12А	
Minor				10,00	380	112	28	28	28	28	
1	Minor	В		10,00	380	112	28	28А	28	28А	
Английский язык						3			3		
Экзамены						3			3		
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			3			3А		на иностранном языке
ДОЦ				8,00	304	60	14	16	20	10	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				8,00	304	60	14	16	20	10	
1	Правовая грамотность	О	департамент права цифровых технологий и биоправа	4,00	152	30			20	10А	с онлайн-курсом
2	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4,00	152	30	14	16А			с онлайн-курсом
Практика				11,00	418	4			2	2	
Проектная				5,00	190	2			2		
1	Курсовая работа	О		5,00	190	2			2А		
Профессиональная				6,00	228	2				2	
1	Производственная практика	О		6,00	228	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Ланин В.В.	12.04.2023
Декан факультета	Исопескуль О.Ю.	12.04.2023
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	14.04.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	28.04.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет
Предмет по выбору
Факультатив

О
В
Ф