

Рабочий учебный план
 Направление 09.03.04 Программная инженерия
 Образовательная программа "Программная инженерия (о/з)"
 Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ -
 Нижний Новгород
 2 курс, 2021/2022 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор

Рощин Ю.С.
 23.04.2021

Срок обучения: 5 лет

Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2024/2025 учебный год

Форма обучения: очно-заочная

Уровень образования: Бакалавриат

Количество студентов: 20

Количество групп: 1

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				52	2 242	303	76	65	126	36	
Data Culture				4	152	32		16	16		
1	Поиск и извлечение данных	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4	152	32		16А	16А		на иностранном языке
Major				40	1 520	224	60	44	84	36	
Базовый профессиональный				40	1 520	224	60	44	84	36	
Предметные области				40	1 520	224	60	44	84	36	
по алгоритмам и структурам данных				16	608	64	24		40		
1	Алгоритмы и структуры данных	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	10	380	24	24А				
2	Базы Данных	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6	228	40			40А		
по конструированию программного обеспечения				5	190	24		24			
1	Конструирование программного обеспечения	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	5	190	24		24А			
по организации вычислений				4	152	24			24		
1	Навыки коммуникации и презентации	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4	152	24			24А		
по программированию				6	228	40		20	20		
1	Программирование на языке Java	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6	228	40		20А	20А		
по проектированию архитектуры программных систем				4	152	36				36	

1	Операционные системы	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4	152	36				36А	
по теории вероятностей и математической статистике				5	190	36	36				
1	Теория вероятностей	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	5	190	36	36А				
Английский язык					266	16	16				
Дополнительные факультативные учебные дисциплины					266	16	16				
1	Английский язык	Ф	Факультет подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов	7	266	16	16А				с онлайн-курсом, на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
ДОЦ				1	38	5		5			
Обязательные дисциплины ДОЦ				1	38	5		5			
1	Физическая культура	О	Факультет подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов	1	38	5		5А			
Практика				7	266	26			26		
Проектная				7	266	26			26		
1	Курсовая работа	О		4	152	2			2А		
2	Основы DevOPs	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	3	114	24			24А		

Академический руководитель образовательной программы

Асеева Н.В.

06.04.2021

Декан факультета

Асеева Н.В.

06.04.2021

Зам. директора филиала

Фоменков Д.А.

07.04.2021

Начальник
Управления развития образовательных программ

Мамонова М.А.

22.04.2021

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф