



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия
 Образовательная программа "Программная инженерия (о/з)"
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
 3 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 21.06.2023
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года 6 месяцев

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2026/2027 учебный год

Форма обучения: очно-заочная

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 | | | | 54,00 | 2 052 | 202 | 88 | | 82 | 34 | |
| Мажор | | | | 29,00 | 1 102 | 192 | 88 | | 80 | 24 | |
| Базовый профессиональный | | | | 18,00 | 684 | 192 | 88 | | 80 | 24 | |
| Дисциплины предметных областей | | | | 18,00 | 684 | 192 | 88 | | 80 | 24 | |
| Обязательные дисциплины | | | | 18,00 | 684 | 192 | 88 | | 80 | 24 | |
| 1 | Веб-программирование | В | | 6,00 | 228 | 24 | | | 24А | | |
| 2 | Обеспечение качества и тестирование | О | Базовая кафедра группы компаний "MERA" | 6,00 | 228 | 24 | | | | 24А | |
| 3 | Проектирование архитектуры программных систем | О | Базовая кафедра группы компаний "MERA" | 3,00 | 114 | 24 | 24А | | | | |
| 4 | Разработка и анализ требований | О | Кафедра информационных систем и технологий | 6,00 | 228 | 24 | | | 24А | | |
| 5 | Управление программными проектами | В | | 6,00 | 228 | 48 | 48А | | | | |
| 6 | Философия науки | В | | 6,00 | 228 | 16 | 16А | | | | |
| 7 | Функциональное программирование | О | Базовая кафедра группы компаний "MERA" | 3,00 | 114 | 32 | | | 32А | | |
| Вариативный профессиональный | | | | 11,00 | 418 | | | | | | |
| 1 | Компьютерная безопасность | В | | 12,00 | 456 | 28 | | 28А | | | |
| 2 | Машинное обучение | О | Кафедра информационных систем и технологий | 5,00 | 190 | 32 | | 32А | | | |
| 3 | Обработка естественного языка | В | | 6,00 | 228 | 28 | 28А | | | | |
| 4 | Разработка мобильных приложений | О | Кафедра информационных систем и технологий | 6,00 | 228 | 24 | | | 24А | | |
| Практика | | | | 25,00 | 950 | 10 | | | 2 | 10 | |
| Проектная | | | | 19,00 | 722 | 8 | | | | | 8 |
| 1 | Курсовая работа | О | | 5,00 | 190 | 2 | | | | | 2А |
| 2 | Проект | О | | 8,00 | 304 | 2 | | | | | 2А |
| 3 | Проект "Современные технологии мобильной разработки" | О | | 6,00 | 228 | 4 | | | | | 4А |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---|--|-------------|------------|----------|--|--|----------|----------|
| | Профессиональная | | | 6,00 | 228 | 2 | | | 2 | 2 |
| 1 | Производственная практика | В | | 6,00 | 228 | 2 | | | | 2А |

Учебный план согласован:

| | | |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Академический руководитель образовательной программы | Асеева Н.В. | 13.04.2023 |
| Декан факультета | Асеева Н.В. | 13.04.2023 |
| Зам. директора филиала | Фоменков Д.А. | 13.04.2023 |
| Руководитель Центра проектирования образовательных моделей | Лепешкин И.А. | 21.06.2023 |

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф