

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский университет «Синергия»

Рассмотрено
на заседании Ученого совета
Университета «Синергия»
протокол № 11 от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Университета «Синергия»
кандидат экономических наук, доцент
А. И. Васильев
01.12.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

09.02.09 Веб-разработка

| |
|--|
| Квалификация: Разработчик веб-приложений |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м. |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование |

| | |
|---|----------------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | <u>2026</u> |
| Учебный год | <u>2026-2027</u> |
| Образовательный стандарт (ФГОС) | <u>№ 879 от 21.11.2023</u> |

| Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|-------|--------------|----------|-------------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|--------------------|------------|------------|------------|-----|-----|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----|-------------------|----------|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|------|--|--|----|--|
| | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | По плану | С преп. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть | Семестр 1 [20 нед] | | | | | | Семестр 2 [14 нед] | | | | | | Семестр 3 [14 нед] | | | | | | Семестр 4 [5 нед] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | СР | ПАТТ | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | 2952 | 2952 | 2394 | 414 | 144 | 1840 | 896 | 756 | 244 | 200 | 196 | 4 | 76 | 36 | 720 | 168 | 196 | 250 | 2 | 68 | 36 | 756 | 168 | 196 | 286 | 14 | 4 | 52 | 36 | 720 | 60 | 75 | 308 | 6 | 17 | 218 | 36 | | | | | | | |
| СГЦ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | 408 | 408 | 368 | 40 | | 408 | | 200 | 44 | | 136 | | | 20 | | 96 | 14 | | 70 | | | 12 | | 92 | 14 | | 70 | | | 8 | | 20 | | | 20 | | | | | | | | | |
| СГ.01 | История России | | 1 | | | 48 | 48 | 40 | 8 | | 48 | | 48 | 20 | | 20 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 4 | | 118 | 118 | 106 | 12 | | 118 | | 44 | | | 40 | | 4 | | 32 | | | 28 | | | 4 | | 32 | | | 28 | | | 4 | | 10 | | | 10 | | | | | | | | | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 68 | 68 | 60 | 8 | | 68 | | 68 | 20 | | 40 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | | 123 | 4 | | 106 | 106 | 106 | | | 106 | | 40 | 4 | | 36 | | | 28 | | | 28 | | | | | 28 | | | 28 | | | | | 10 | | | 10 | | | | | | | | | | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | 2 | | | 36 | 36 | 28 | 8 | | 36 | | | | | | | | 36 | 14 | | 14 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.06 | Основы бережливого производства | | 3 | | | 32 | 32 | 28 | 4 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 14 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | 660 | 660 | 536 | 70 | 54 | 380 | 280 | 556 | 200 | 200 | 60 | | 4 | 56 | 36 | 104 | 28 | 42 | | | 2 | 14 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Элементы высшей математики | 1 | | | | 110 | 110 | 82 | 10 | 18 | 110 | | 110 | 40 | | 40 | | 2 | 10 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | 1 | | 46 | 46 | 40 | 6 | | 46 | | 46 | 20 | | 20 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | 1 | | | | 164 | 164 | 132 | 14 | 18 | 82 | 82 | 164 | 50 | 80 | | 2 | 14 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы проектирования баз данных | | | 1 | | 90 | 90 | 80 | 10 | | 64 | 26 | 90 | 40 | 40 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Компьютерные сети | | | 1 | | 78 | 78 | 70 | 8 | | 78 | | 78 | 30 | 40 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Основы веб-верстки | 2 | | | | 172 | 172 | 132 | 22 | 18 | | 172 | 68 | 20 | 40 | | | 8 | | 104 | 28 | 42 | | | 2 | 14 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | 1668 | 1668 | 1475 | 103 | 90 | 1052 | 616 | | | | | | | | | 520 | 126 | 154 | 180 | | | 42 | 18 | 664 | 154 | 196 | 216 | 14 | 4 | 44 | 36 | 484 | 60 | 75 | 288 | 6 | 2 | 17 | 36 | | | | | |
| ПМ.01 | Проектирование и разработка информационных ресурсов | 2 | | 2222 | | 520 | 520 | 460 | 42 | 18 | 248 | 272 | | | | | | | 520 | 126 | 154 | 180 | | | 42 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Проектирование информационных ресурсов | | 2 | | | 104 | 104 | 92 | 12 | | 48 | 56 | | | | | | | 104 | 42 | 50 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Разработка интерфейса пользователя | | 2 | | | 112 | 112 | 98 | 14 | | 56 | 56 | | | | | | | 112 | 42 | 56 | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.03 | Тестирование информационных ресурсов | | 2 | | | 106 | 106 | 90 | 16 | | 54 | 52 | | | | | | | 106 | 42 | 48 | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | 2 | | 180 | 180 | 180 | | | 72 | 108 | | | | | | | 180 | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 2 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | 18 | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов | 3 | | 333 | | 442 | 442 | 386 | 20 | 36 | 268 | 174 | | | | | | | | | | | | | | 442 | 70 | 98 | 216 | | | 2 | 20 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Настройка и сопровождение информационных ресурсов | | 3 | | | 110 | 110 | 100 | 10 | | 72 | 38 | | | | | | | | | | | | | | 110 | 42 | 56 | | | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Обеспечение безопасности информационных ресурсов | | 3 | | | 80 | 80 | 70 | 10 | | 52 | 28 | | | | | | | | 80 | 28 | 42 | | | | | 80 | 28 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | 3 | | | 216 | 216 | 216 | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 3 | | | | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | 36 | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Разработка веб-приложения на стороне сервера | 4 | | 44444 | 4 | 706 | 706 | 629 | 41 | 36 | 536 | 170 | | | | | | | | | | | | | | 222 | 84 | 98 | | | 14 | 2 | 24 | | | 484 | 60 | 75 | 288 | 6 | 2 | 17 | 36 | | | | | |
| МДК.03.01 | Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов | | 4 | | | 60 | 60 | 55 | 5 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 25 | 30 | | | | | | | 5 | | | | |
| МДК.03.02 | Разработка кода информационных ресурсов | | 4 | | | 160 | 160 | 143 | 17 | | 92 | 68 | | | | | | | | | | | | | | 110 | 42 | 56 | | | | 12 | | | 50 | 20 | 25 | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ | | 4 | 4 | | 162 | 162 | 143 | 19 | | 96 | 66 | | | | | | | | | | | | | | 112 | 42 | 42 | | 14 | 2 | 12 | | | 50 | 15 | 20 | | | 6 | 2 | 7 | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | 4 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | 4 | | | 144 | 144 | 144 | | | 108 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 4 | | | | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | 216 | 216 | 15 | 201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен | | 4 | | | 108 | 108 | 5 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | 5 | 103 | | | | | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | | 4 | | | 108 | 108 | 10 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | 10 | 98 | | | | |
| | Итого акад. часов | | | | | 2952 | 2952 | 2394 | 414 | 144 | 62.33% | 30.35% | 756 | 244 | 200 | 196 | | 4 | 76 | 36 | 720 | 168 | 196 | 250 | | 2 | 68 | 36 | 756 | 168 | 196 | 286 | 14 | 4 | 52 | 36 | 720 | 60 | 75 | 308 | 6 | 17 | 218 | 36 | | | | |