



**Автономная некоммерческая организация
профессиональная образовательная организация
«Университетский колледж БРИКС»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
Университетский колледж БРИКС
 А.Ю. Замлелый

20.02.2026

Приказ № 20-02-26/1 от 20.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена

Уровень образования:

Среднее профессиональное образование

Специальность:

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Направленность:

Разработка и управление программным обеспечением

Присваиваемая квалификация:

программист

Форма обучения: **очная**

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по образовательной программе: **среднее общее образование**

Срок получения среднего профессионального образования: **2 года 10 месяцев**

Москва, 2026

Обозначения

А - Промежуточная аттестация обучающихся (во время сессии), ак.ч.

В - Всего нагрузка, ак.ч.

Год - Номер учебного года

К - Консультации, ак.ч.

Код - Код элемента учебного плана

КР - Выполнение курсовой работы, ак.ч.

ЛЗ - Лекционные занятия, ак.ч.

ПЗ - Практические занятия, ак.ч.

Пр - Практика, ак.ч.

СР - Самостоятельная работа, ак.ч.

Часть - Обязательная (О) или вариативная часть (В) образовательной программы

- в столбце "Код":

СГ - дисциплина социально-гуманитарного цикла

ОП - дисциплина общепрофессионального цикла

ПМ - профессиональный модуль

МДК - междисциплинарный курс

- в столбце "Цикл":

СГ - социально-гуманитарный цикл

ОП - общепрофессиональный цикл

ПМ - профессиональный цикл

ГИА - государственная итоговая аттестация

Код	Цикл	Часть	Год	Сем.	Наименование	Форма аттестации	В	ЛЗ	ПЗ	К	А	Пр	СР	КР
СГ.01	СГ	О	1	1	История России	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.02	СГ	О	1	1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Контрольная работа	40	20	20	0	0	0	0	0
СГ.02	СГ	О	1	2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Контрольная работа	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.02	СГ	О	2	3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Контрольная работа	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.02	СГ	О	2	4	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Контрольная работа	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.02	СГ	О	3	5	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Контрольная работа	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.03	СГ	О	1	1	Безопасность жизнедеятельности	Зачет	68	34	34	0	0	0	0	0
СГ.04	СГ	О	1	1	Физическая культура	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.04	СГ	О	1	2	Физическая культура	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.04	СГ	О	2	3	Физическая культура	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.04	СГ	О	2	4	Физическая культура	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.04	СГ	О	3	5	Физическая культура	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.05	СГ	О	1	1	Основы бережливого производства	Контрольная работа	36	18	18	0	0	0	0	0
СГ.06	СГ	О	1	1	Основы финансовой грамотности	Контрольная работа	36	18	18	0	0	0	0	0

ОП.01	ОП	О	1	1	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.02	ОП	О	1	1	Операционные системы и среды	Экзамен	36	16	16	2	2	0	0	0
ОП.03	ОП	О	1	1	Архитектура аппаратных средств	Экзамен	36	16	16	2	2	0	0	0
ОП.04	ОП	О	1	1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.05	ОП	О	1	1	Основы информационной безопасности	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.06	ОП	О	2	4	Основы алгоритмизации и программирования	Экзамен	72	34	34	2	2	0	0	0
ОП.07	ОП	О	1	1	Компьютерные сети	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.08	ОП	О	2	3	Управление ИТ-проектами	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.09	ОП	О	2	3	Основы работы с информацией	Диф. зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.10	ОП	В	2	3	Менеджмент в профессиональной деятельности	Зачет	72	36	36	0	0	0	0	0
ОП.11	ОП	В	1	2	Документационное обеспечение управления	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.12	ОП	В	1	1	Основы проектирования баз данных	Экзамен	144	70	70	2	2	0	0	0
ОП.13	ОП	В	1	1	Экономика отрасли	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.14	ОП	В	2	3	Элементы высшей математики	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ОП.15	ОП	В	2	3	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Зачет	72	36	36	0	0	0	0	0
ОП.16	ОП	В	2	3	Стили и паттерны программирования	Экзамен	108	52	52	2	2	0	0	0
ОП.17	ОП	В	2	3	Объектно-ориентированное программирование	Экзамен	108	52	52	2	2	0	0	0
ОП.18	ОП	В	2	3	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Зачет	72	36	36	0	0	0	0	0
ОП.19	ОП	В	2	3	Теория вероятностей и математическая статистика	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
ПМ.01	ПМ1		0	0	Разработка, администрирование и защита баз данных		0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	ПМ1	О	1	2	Проектирование и разработка баз данных	Экзамен	144	70	70	2	2	0	0	0
МДК.01.02	ПМ1	О	1	2	Управление базами данных	Экзамен	144	70	70	2	2	0	0	0
МДК.01.03	ПМ1	В	1	2	Программирование на SQL	Экзамен	180	88	88	2	2	0	0	0
МДК.01.04	ПМ1	В	1	2	Дизайн пользовательского опыта и интерфейсов (UI/UX дизайн)	Зачет	108	54	54	0	0	0	0	0
УП.01.01	ПМ1	О	1	2	Учебная практика	Диф. зачет	144	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.02	ПМ2		0	0	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения		0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	ПМ2	О	2	4	Разработка программных модулей	Экзамен	144	68	68	2	2	0	0	4
МДК.02.02	ПМ2	О	2	4	Осуществление интеграции программных модулей	Экзамен	144	70	70	2	2	0	0	0
МДК.02.03	ПМ2	О	2	4	Поддержка и тестирование программных модулей	Экзамен	72	34	34	2	2	0	0	0
МДК.02.04	ПМ2	О	2	4	Математическое моделирование	Контрольная работа	36	18	18	0	0	0	0	0

МДК.02.05	ПМ2	О	2	4	Численные методы	Контрольная работа	36	18	18	0	0	0	0	0
МДК.02.06	ПМ2	О	2	4	Безопасность программного обеспечения	Зачет	36	18	18	0	0	0	0	0
МДК.02.07	ПМ2	В	2	4	Программирование на языке C++	Зачет	108	54	54	0	0	0	0	0
ПП.02.01	ПМ2	О	2	4	Производственная практика	Диф. зачет	144	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.03	ПМ3		0	0	Проектирование и разработка информационных систем		0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	ПМ3	О	3	5	Проектирование информационных систем	Экзамен	144	70	70	2	2	0	0	0
МДК.03.02	ПМ3	О	3	5	Разработка кода информационных систем	Экзамен	144	70	70	2	2	0	0	0
МДК.03.03	ПМ3	О	3	5	Сопровождение информационных систем	Экзамен	108	52	52	2	2	0	0	0
МДК.03.04	ПМ3	В	3	5	Тестирование информационных систем	Зачет	180	90	90	0	0	0	0	0
УП.03.01	ПМ3	О	3	6	Учебная практика	Диф. зачет	252	0	0	0	0	252	0	0
ПП.03.01	ПМ3	О	3	6	Производственная практика	Диф. зачет	360	0	0	0	0	360	0	0
	ГИА		3	6	Государственная итоговая аттестация		216	0	0	0	216	0	0	0

Примечание: если форма промежуточная аттестации - экзамен, то такая аттестация проводится за счет трудоемкости, отдельно выделяемой в учебном плане (столбец: «А»), в иных случаях промежуточная аттестация проводится за счет трудоемкости практических занятий (столбец: «ПЗ») для дисциплин (междисциплинарных курсов) или трудоемкости практики (столбец: «Пр»).