ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Московская академия предпринимательства

УТВЕРЖДЕНО
На заседании Ученого совета ЧУ ВО МоскАП
протокол № 12 от 12.12.2022
(в редакции № 1 от 30.08.2023 г., протокол №8)
(в редакции № 2 от 30.08.2024 г., протокол №8)

УТВЕРЖДЕНО
Ректором ЧУ ВО МоскАП
Т.В. Вожжерова
12.12.2022 г.
(в редакции № 1 от 30.08.2023)
(в редакции № 2 от 30.08.2024)

09.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление Информационные системы и технологии

Год начала подготовки 2024/25
Срок обучения: 4 года
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Логин: ПДВ-01Гму

Семестр 1

Недель в семестре: 18

№ п/п	Цикл / Компонент / Индекс / Номер	Наименование дисциплины	Код по ОС ВО	Общие затраты часов: Всего	Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	в том числе: Контроль	Общие часы по видам и формам учебных занятий: Лекции	Семинар	Практика	Лабораторные работы	Практические занятия: Групповые	Индивидуальные	Самостоятельная работа обучающегося	Контроль	Трудоемкость в з.е.	Объем аудиторных часов в неделю: Экзамен	Зачетов	Курсовых работ	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технологии проведения ГИА
								ИКР	ИКР	ИКР	ИКР	ОПК	ПК	ОПК	ПК						
1	Б1.О.01	История России (1)	2	72	36	18		36	18								2+2	0+2		Зачёт	
2	Б1.О.02	Иностранный язык (1)	2	72	36	36		18	18							2	1	2		Зачёт	
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	2	72	36	36		18	18								1	2		Зачёт	
4	Б1.О.08	Правоведение	2	72	36	36		18	18								1	2		Зачёт	
5	Б1.О.10	Высшая математика (1)	4	144	54	36		36	36								3+3	2		Экзамен	
6	Б1.О.14	Специальные математика и основы статистики	4	108	54	27		18	36								2+1	2		Экзамен	
7	Б1.О.16	Технологии программирования	4	108	54	27		18					36							Зачёт	
8	Б1.О.18	Управление системами и организациями	3	180	76	68		38					38				3+2	2		Экзамен	
9	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	4	72	36	32		4									0+2	0+1		Зачёт	
10	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (1)		328	4	324		4								2		0+2	0+1	Зачёт	
11	Б1.В.01	Программные и аппаратные средства информационной безопасности	3	108	57	51		19					38							Зачёт	
12	Итого:		32	1 188	411	675		231	144				114			4	14+4	10+6			

Логин: ПДВ-01Гму

Семестр 2

Недель в семестре: 18

№ п/п	Цикл / Компонент / Индекс / Номер	Наименование дисциплины	Код по ОС ВО	Общие затраты часов: Всего	Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	в том числе: Контроль	Общие часы по видам и формам учебных занятий: Лекции	Семинар	Практика	Лабораторные работы	Практические занятия: Групповые	Индивидуальные	Самостоятельная работа обучающегося	Контроль	Трудоемкость в з.е.	Объем аудиторных часов в неделю: Экзамен	Зачетов	Курсовых работ	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технологии проведения ГИА
								ИКР	ИКР	ИКР	ИКР	ОПК	ПК	ОПК	ПК						
1	Б1.О.01	История России (2)	2	72	36	18		36	18								2+2	0+2		Зачет с оценкой	
2	Б1.О.03	Финансовая грамотность	2	72	36	36		18	18								1	2		Зачёт	
3	Б1.О.04	Иностранный язык (2)	2	72	36	36										2		2		Зачёт	
4	Б1.О.07	Основы российской государственности	2	72	36	36		18	18								1	2		Зачёт	
5	Б1.О.09	Управление проектами	2	72	36	36		18	18								1	2		Зачёт	
6	Б1.О.13	Компьютерный работник и творчество	4	72	36	36		18	18								1	2		Зачёт	
7	Б1.О.12	Высшая математика (2)	4	144	54	36		36	36								3+3	2		Экзамен	
8	Б1.О.15	Дискретная математика	4	108	54	27		18					36				2+1	2		Экзамен	
9	Б1.О.17	Программирование на языке Python	4	180	54	27		18					36				3+2	2		Экзамен	
10	Б1.О.19	Информационно-аналитические системы	3	180	76	68		38					38				3+2	2		Экзамен	
11	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (2)		328	4	324		4								2		0+2	0+1	Зачёт	
12	Б1.В.02	Программирование на языке C++	3	108	57	51		19					38							Зачёт	
13	Итого:		32	1 728	612	696		258	162				114			4	18+4	20+2			

Логин: ПДВ-01Гму

Семестр 3

Недель в семестре: 18

№ п/п	Цикл / Компонент / Индекс / Номер	Наименование дисциплины	Код по ОС ВО	Общие затраты часов: Всего	Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	в том числе: Контроль	Общие часы по видам и формам учебных занятий: Лекции	Семинар	Практика	Лабораторные работы	Практические занятия: Групповые	Индивидуальные	Самостоятельная работа обучающегося	Контроль	Трудоемкость в з.е.	Объем аудиторных часов в неделю: Экзамен	Зачетов	Курсовых работ	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технологии проведения ГИА
								ИКР	ИКР	ИКР	ИКР	ОПК	ПК	ОПК	ПК						
1	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности (1)	2	72	36	36		36										2		Зачёт	
2	Б1.О.11	Дополнительные главы теории профессионального дискурса	2	72	36	36		18									1	2		Зачёт	
3	Б1.О.19	Системный анализ и экономика	4	108	54	27		18	18								1+1	2		Зачёт	
4	Б1.О.03	Судебная риторика	4	216	90	135		36					54				2+2	2		Экзамен	
5	Б1.О.21	Теория информационных процессов и систем	3	180	76	77		38					38				3+2	2		Экзамен	
6	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (3)		328	4	324		4								2		0+2	0+1	Зачёт	
7	Б1.В.03	Компьютерная графика	3	108	57	51		19					38				2+1	2		Экзамен	
8	Б1.В.04	Архитектура вычислительных систем и периферийные устройства	4	144	57	87		19					38							Зачёт	
9	Б1.В.05	Программные обеспечение управленческих процессов	4	144	36	75		18					18				2+2	2		Экзамен	
10	Итого:		32	1 728	468	847		172	47				171			2	16+4	21+2			

Логин: ПДВ-01Гму

Семестр 4

Недель в семестре: 18

№ п/п	Цикл / Компонент / Индекс / Номер	Наименование дисциплины	Код по ОС ВО	Общие затраты часов: Всего	Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	в том числе: Контроль	Общие часы по видам и формам учебных занятий: Лекции	Семинар	Практика	Лабораторные работы	Практические занятия: Групповые	Индивидуальные	Самостоятельная работа обучающегося	Контроль	Трудоемкость в з.е.	Объем аудиторных часов в неделю: Экзамен	Зачетов	Курсовых работ	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технологии проведения ГИА
								ИКР	ИКР	ИКР	ИКР	ОПК	ПК	ОПК	ПК						
1	Б1.О.02	Экономика	3	108	36	45		18	18								1+1	2		Экзамен	
2	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности (2)	3	108	32	35			32								2	2		Экзамен	
3	Б1.О.22	Архитектура информационных систем	4	180	44	80		22					22				2	2		Зачёт	
4	Б1.О.23	Инструментальные средства информационных систем	4	144	56	35		28					28				2+1	2		Экзамен	
5	Б1.О.24	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	7	288	108	99		54					54				3+3	2		Экзамен	
6	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (4)		328	4	324		2								2		0+2	0+1	Зачёт	
7	Б1.В.01	Сетевые технологии передачи*	3	72	32	32		16	16											Зачёт	
8	Итого:		32	1 020	308	650		142	66				104			2	10+4	10+6			

Практика	Кол-во недель	Форма итогового контроля
Б2.П.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	Зачёт

*Консультация
Логин: ПДВ-01Гму

Семестр 5

Недель в семестре: 18

№ п/п	Цикл / Компонент / Индекс / Номер	Наименование дисциплины	Код по ОС ВО	Общие затраты часов: Всего	Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	в том числе: Контроль	Общие часы по видам и формам учебных занятий: Лекции	Семинар	Практика	Лабораторные работы	Практические занятия: Групповые	Индивидуальные	Самостоятельная работа обучающегося	Контроль	Трудоемкость в з.е.	Объем аудиторных часов в неделю: Экзамен	Зачетов	Курсовых работ	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технологии проведения ГИА
								ИКР	ИКР	ИКР	ИКР	ОПК	ПК	ОПК	ПК						
1	Б1.О.25	Информационная безопасность и защита информации	4	216	90	99		36					54				2+2	2		Экзамен	
2	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (5)		36	4	32		2								2		0+2	0+1	Зачёт	
3	Б1.В.06	Безопасность операционных систем и баз данных	4	216	90	36		36					54				2+2	2		Экзамен	
4	Б1.В.07	Разработка корпоративных приложений для КИС	4	216	90	99		36					54				2+2	2		Экзамен	
5	Б1.В.08	Адаптация прикладных информационных систем	4	216	90	99		36					54				2+2	2		Экзамен	
6	Элективные дисциплины (1)		4	216	72	108		36					36				2+2	2		Зачёт	
7	Б1.В.ДВ.01	Офисные сети	4	216	72	108		36					36				2+2	2		Экзамен	
8	Б1.В.ДВ.01	Вычислительные комплексы	4	216	72	108		36					36				2+2	2		Экзамен	
9	Итого:		32	1 728	576	648		252					324			2	16+16	16+3			

Логин: ПДВ-01Гму

Семестр 6

Недель в семестре: 18

№ п/п	Цикл / Компонент / Индекс / Номер	Наименование дисциплины	Код по ОС ВО	Общие затраты часов: Всего	Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	в том числе: Контроль	Общие часы по видам и формам учебных занятий: Лекции	Семинар	Практика	Лабораторные работы	Практические занятия: Групповые	Индивидуальные	Самостоятельная работа обучающегося	Контроль	Трудоемкость в з.е.	Объем аудиторных часов в неделю: Экзамен	Зачетов	Курсовых работ	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технологии проведения ГИА
								ИКР	ИКР	ИКР	ИКР	ОПК	ПК	ОПК	ПК						
1	Б1.О.26	Организация систем обработки больших данных (Big Data)	4	216	112	77		38					54				2+2	2		Экзамен	
2	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (6)		36	4	32		2								2		0+2	0+1	Зачёт	
3	Б1.В.09	Информационные системы	4	180	40	72		32					38				2+2	2		Экзамен	
4	Б1.В.10	Информационный менеджмент	4	180	40	72		32					48				2+2	2		Экзамен	
5	Б1.В.11	Введение в робототехнику. Языки программирования (RPR)	3	180	60	73		30					68				2+2	2		Экзамен	
6	ФТД.02	Базовые информационные технологии*	2	72	32	40		16	16											Зачёт	
7	Итого:		32	864	288	366		150	16				208			2	10+10	10+6			

Практика	Кол-во недель	Форма итогового контроля
Б2.П.03 Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	Зачёт

*Консультация
Логин: ПДВ-01Гму

Семестр 7

Недель в семестре: 18

№ п/п	Цикл / Компонент / Индекс / Номер	Наименование дисциплины	Код по ОС ВО	Общие затраты часов: Всего	Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	в том числе: Контроль	Общие часы по видам и формам учебных занятий: Лекции	Семинар	Практика	Лабораторные работы	Практические занятия: Групповые	Индивидуальные	Самостоятельная работа обучающегося	Контроль	Трудоемкость в з.е.	Объем аудиторных часов в неделю: Экзамен	Зачетов	Курсовых работ	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технологии проведения ГИА
								ИКР	ИКР	ИКР	ИКР	ОПК	ПК	ОПК	ПК						
1	Б1.О.27	Технологии и системы искусственного интеллекта	4	180	45	99		15					30				2+1	2		Экзамен	
2	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (7)		36	4	32		2								2		0+2	0+1	Зачёт	
3	Б1.В.12	Ценообразование бизнес-процессов	4	108	45	63		15					30					1		Зачёт	
4	Б1.В.13	Управление проектами в интеграции/слиянии ПО	4	108	45	63		15					30					1		Зачёт	
5	Б1.В.14	Разработка веб-приложений на языке JavaScript	7	108	45	63		15					30					1		Зачёт	
6	Элективные дисциплины (2)		4	360	144	135		72					72				2+2	2		Без ИКР	
7	Б1.В.ДВ.02	Экспертные информационные технологии	4	180	75	69		30					45				2+2	2		Экзамен	
8	Б1.В.ДВ.02	Интегрированные обучающиеся информационные системы	4	180	75	69		30					45				2+2	2		Экзамен	
9	Б1.В.ДВ.03	Компьютерная разработка игровых	4	180	75	69		15					30				2+2	2		Экзамен	
10	Б1.В.ДВ.03	Кибербезопасность в промышленности	4	180	45	99		15					30				2+2	2		Экзамен	
11	Итого:		32	1728	594	648		237					336			2	16+16	16+3			

Семестр 8

Практика	Кол-во недель	Форма итогового контроля
Б2.П.04 Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	Зачёт
Б2.П.05 (П) Эксплуатационная практика	4	Зачёт

Государственная итоговая аттестация	Кол-во недель	Форма итогового контроля
Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	Экзамен

ДОЛЖНОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЯ НЕ УСТАНОВЛЕНА

Дата создания: 01.04.1994 00:00:00