Московская академия предпринимательства

План одобрен Ученым советом
<<05>> июля 2023 г.
Протокол № 7

09.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление Информационные системы и технологии

Год начала подготовки: 2023/24
Срок обучения: 4 года
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Потоки: ПДБИ-101асу
Семестр 1 Недель в семестре: 16

№ п/п	Цикл/ Компонент/ Индекс/ Номер	Наименование дисциплины	Кол-во ЗЕ	Общее кол-во часов: Всего	в том числе: Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	e-learning	Лекция (ауд.)	Семинар (ауд.)	Мастер-класс (ауд.)	Индив. занятия / Консультации (ауд.)	Практикумы: Ситуационный (кейс-стадии) (ауд.)	Практикум по решению задач (ауд.)	Лабораторный практикум (ауд.)	Дидактическая игра (ауд.)	Тренинг (ауд.)	Проектно-исследовательская р	Экзамен	Объем аудиторных: В потоках	В группе	В группе с использованием ПК	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технология проведения ПА
1	Б1.О.01	История России (1)	2	72	58	14		48	10										2,5	0,5		Зачёт	
2	Б1.О.04	Иностранный язык (1)	2	72	38	34										38				2		Зачёт	
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	3	108	38	70		19	19										1	1		Зачёт	
4	Б1.О.07	Правоведение	2	72	38	34		19	19										1	1		Зачёт	
5	Б1.О.11	Высшая математика (1)	4	144	76	32		38	38									36	2	2		Экзамен	
6	Б1.О.12	Специальная математика и основы статистики	4	144	57	51		19	38									36	1	2		Экзамен	
7	Б1.О.15	Технология программирования	4	144	57	87		19						38					1		2	Зачёт	
8	Б1.О.17	Управление контентом в организации	5	180	76	68		38						38				36	2		2	Экзамен	
9	Б1.О.27	Физическая культура и спорт	2	72	10	62		8	2										0,5	0,1		Зачёт	
10	Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (1)		54	6	48		4								2			0,2	0,1		Зачёт	
11	Б1.В.01	Программные и аппаратные средства информационной безопасности	3	108	57	51		19						38					1		2	Зачёт	
	Итого:		31	1 170	511	551		231	126					114		40		108	26,9				

Потоки: ПДБИ-101асу
Семестр 2 Недель в семестре: 16

№ п/п	Цикл/ Компонент/ Индекс/ Номер	Наименование дисциплины	Кол-во ЗЕ	Общее кол-во часов: Всего	в том числе: Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	e-learning	Лекция (ауд.)	Семинар (ауд.)	Мастер-класс (ауд.)	Индив. занятия / Консультации (ауд.)	Практикумы: Ситуационный (кейс-стадии) (ауд.)	Практикум по решению задач (ауд.)	Лабораторный практикум (ауд.)	Дидактическая игра (ауд.)	Тренинг (ауд.)	Проектно-исследовательская р	Экзамен	Объем аудиторных: В потоках	В группе	В группе с использованием ПК	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технология проведения ПА
1	Б1.О.01	История России (2)	2	72	58	14		48	10										2,5	0,5		Зачет с оценкой	
2	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	2	72	38	34		19	19										1	1		Зачёт	
3	Б1.О.04	Иностранный язык (2)	2	72	38	34										38				2		Зачёт	
4	Б1.О.08	Управление проектами	2	72	38	34		19	19										1	1		Зачёт	
5	Б1.О.09	Командная работа и лидерство	2	72	38	34		19	19										1	1		Зачёт	
6	Б1.О.11	Высшая математика (2)	4	144	76	32		38	38									36	2	2		Экзамен	
7	Б1.О.13	Экономика	2	72	38	34		19	19										1	1		Зачёт	
8	Б1.О.16	Программирование на языке Python	5	180	57	87		19						38				36	1		2	Экзамен	
9	Б1.О.18	Информационно-аналитические системы	5	180	76	68		38						38				36	2		2	Экзамен	
10	Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (2)		54	4	50		2								2			0,11	0,11		Зачёт	
11	Б1.В.02	Программирование на языке C++	3	108	57	51		19						38					1		2	Зачёт	
	Итого:		29	1 098	518	472		240	124					114		40		108	27,22				

Потоки: ПДБИ-201асу
Семестр 3 Недель в семестре: 16

№ п/п	Цикл/ Компонент/ Индекс/ Номер	Наименование дисциплины	Кол-во ЗЕ	Общее кол-во часов: Всего	в том числе: Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	e-learning	Лекция (ауд.)	Семинар (ауд.)	Мастер-класс (ауд.)	Индив. занятия / Консультации (ауд.)	Практикумы: Ситуационный (кейс-стадии) (ауд.)	Практикум по решению задач (ауд.)	Лабораторный практикум (ауд.)	Дидактическая игра (ауд.)	Тренинг (ауд.)	Проектно-исследовательская р	Экзамен	Объем аудиторных: В потоках	В группе	В группе с использованием ПК	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технология проведения ПА
1	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности (1)	2	72	38	34			38											2		Зачёт	
2	Б1.О.10	Индивидуальные траектории профессионального развития	2	72	19	53		19											1			Зачёт	
3	Б1.О.14	Системный анализ в экономике	3	108	38	70		19	19										1	1		Зачёт	
4	Б1.О.19	Управление данными	6	216	76	113		38						38				27	2		2	Экзамен	
5	Б1.О.20	Теория информационных процессов и систем	5	180	76	77		38						38				27	2		2	Экзамен	
6	Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (3)		38	4	34		2								2			0,11	0,11		Зачёт	
7	Б1.В.03	Компьютерная графика	4	144	57	60		19						38				27	1		2	Экзамен	
8	Б1.В.04	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей	4	144	57	87		19						38					1		2	Зачёт	
9	Б1.В.05	Программное обеспечение управления проектами	4	144	38	79		19						19				27	1		1	Экзамен	
	Итого:		30	1 118	403	607		173	57					171		2		108	21,22				

Потоки: ПДБИ-201асу
Семестр 4 Недель в семестре: 13

№ п/п	Цикл/ Компонент/ Индекс/ Номер	Наименование дисциплины	Кол-во ЗЕ	Общее кол-во часов: Всего	в том числе: Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	e-learning	Лекция (ауд.)	Семинар (ауд.)	Мастер-класс (ауд.)	Индив. занятия / Консультации (ауд.)	Практикумы: Ситуационный (кейс-стадии) (ауд.)	Практикум по решению задач (ауд.)	Лабораторный практикум (ауд.)	Дидактическая игра (ауд.)	Тренинг (ауд.)	Проектно-исследовательская р	Экзамен	Объем аудиторных: В потоках	В группе	В группе с использованием ПК	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технология проведения ПА
1	Б1.О.02	Философия	3	108	32	40		16	16									36	1	1		Экзамен	
2	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности (2)	3	108	32	40			32									36		2		Экзамен	
3	Б1.О.21	Архитектура информационных систем	4	144	64	80		32						32					2		2	Зачёт	
4	Б1.О.22	Инструментальные средства информационных систем	4	144	96	48		48						48					3		3	Зачёт	
5	Б1.О.23	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	7	252	128	88		48						80				36	3		5	Экзамен	
6	Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (4)		54	4	50		2								2			0,13	0,13		Зачёт	
7	ФТД.01	Цифровые каналы продаж*	2	72	32	40		16	16													Зачёт	
	Итого:		23	882	388	386		162	64					160		2		108	22,26				

Практика	Кол-во недель	Форма итогового контроля
- Б2.У.О.01 Технологическая (проектно-технологическая) практика	6	Зачёт

*Факультатив

Потоки: ПДБИ-301асу
Семестр 5 Недель в семестре: 16

№ п/п	Цикл/ Компонент/ Индекс/ Номер	Наименование дисциплины	Кол-во ЗЕ	Общее кол-во часов: Всего	в том числе: Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	e-learning	Лекция (ауд.)	Семинар (ауд.)	Мастер-класс (ауд.)	Индив. занятия / Консультации (ауд.)	Практикумы: Ситуационный (кейс-стадии) (ауд.)	Практикум по решению задач (ауд.)	Лабораторный практикум (ауд.)	Дидактическая игра (ауд.)	Тренинг (ауд.)	Проектно-исследовательская р	Экзамен	Объем аудиторных: В потоках	В группе	В группе с использованием ПК	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технология проведения ПА
1	Б1.О.24	Информационная безопасность и защита информации	6	216	90	99		36						54				27	2		3	Экзамен	
2	Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (5)		36	4	32		2								2			0,11	0,11		Зачёт	
3	Б1.В.06	Безопасность операционных систем и баз данных	6	216	90	99		36						54				27	2		3	Экзамен	
4	Б1.В.07	Разработка серверных приложений для WEB	6	216	90	99		36						54				27	2		3	Экзамен	
5	Б1.В.08	Администрирование информационных систем	6	216	90	99		36						54				27	2		3	Экзамен	
6		***Элективные дисциплины (1)***	6	216	72	108		36						36				36	2		2	Без ИМ	
6	*Б1.В.ДВ.01*	*Нейронные сети*	6	216	72	108		36						36				36	2		2	Экзамен	
6	*Б1.В.ДВ.01*	*Введение в технологию блокчейн*	6	216	72	108		36						36				36	2		2	Экзамен	
	Итого:		30	1 116	436	536		182						252		2		144	24,22				

Потоки: ПДБИ-301асу
Семестр 6 Недель в семестре: 13

№ п/п	Цикл/ Компонент/ Индекс/ Номер	Наименование дисциплины	Кол-во ЗЕ	Общее кол-во часов: Всего	в том числе: Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	e-learning	Лекция (ауд.)	Семинар (ауд.)	Мастер-класс (ауд.)	Индив. занятия / Консультации (ауд.)	Практикумы: Ситуационный (кейс-стадии) (ауд.)	Практикум по решению задач (ауд.)	Лабораторный практикум (ауд.)	Дидактическая игра (ауд.)	Тренинг (ауд.)	Проектно-исследовательская р	Экзамен	Объем аудиторных: В потоках	В группе	В группе с использованием ПК	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технология проведения ПА
1	Б1.О.25	Проектирование систем обработки больших данных (Big Data)	6	216	112	77		48						64				27	3		4	Экзамен	
2	Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (6)		54	4	50		2								2			0,13	0,13		Зачёт	
3	Б1.В.09	Информационные проекты	5	180	80	73		32						48				27	2		3	Экзамен	
4	Б1.В.10	Информационный менеджмент	5	180	80	73		32						48				27	2		3	Экзамен	
5	Б1.В.11	Введение в роботизацию бизнес-процессов (RPA)	5	180	80	73		32						48				27	2		3	Экзамен	
6	ФТД.02	Базовые информационные технологии*	2	72	32	40		16	16													Зачёт	
	Итого:		23	882	388	386		162	16					208		2		108	22,26				

Практика	Кол-во недель	Форма итогового контроля
- Б2.П.В.01 Технологическая (проектно-технологическая) практика	6	Зачёт

*Факультатив

Потоки: ПДБИ-401асу
Семестр 7 Недель в семестре: 14

№ п/п	Цикл/ Компонент/ Индекс/ Номер	Наименование дисциплины	Кол-во ЗЕ	Общее кол-во часов: Всего	в том числе: Аудиторные	Самостоятельная работа обучающегося	e-learning	Лекция (ауд.)	Семинар (ауд.)	Мастер-класс (ауд.)	Индив. занятия / Консультации (ауд.)	Практикумы: Ситуационный (кейс-стадии) (ауд.)	Практикум по решению задач (ауд.)	Лабораторный практикум (ауд.)	Дидактическая игра (ауд.)	Тренинг (ауд.)	Проектно-исследовательская р	Экзамен	Объем аудиторных: В потоках	В группе	В группе с использованием ПК	Форма итогового контроля (экзамен / зачет)	Технология проведения ПА
1	Б1.О.26	Технологии и системы искусственного интеллекта	5	180	45	99		15						30				36	1		2	Экзамен	
2	Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (7)		38	4	34		2								2			0,13	0,13		Зачёт	
3	Б1.В.12	Реинжиниринг бизнес-процессов	3	108	45	63		15						30					1		2	Зачёт	
4	Б1.В.13	Основы использования и конфигурирования 1С: Предприятие	3	108	45	63		15						30					1		2	Зачёт	
5	Б1.В.14	Разработка web-приложений на языке	3	108	45	63		15						30					1		2	Зачёт	
6		***Элективные дисциплины (2)***	10	360	120	168		45						75				72	3		5	Без ИМ	
6	*Б1.В.ДВ.02*	*Построение многоуровневых коммутируемых сетей*	5	180	75	69		30						45				36	2		3	Экзамен	
6	*Б1.В.ДВ.02*	*Построение объединенных масштабируемых сетей*	5	180	75	69		30						45				36	2		3	Экзамен	
6	*Б1.В.ДВ.03*	*Коллективная разработка приложений*	5	180	45	99		15						30				36	1		2	Экзамен	
6	*Б1.В.ДВ.03*	*Гипертекстовые и мультимедийные информационные технологии*	5	180	45	99		15						30				36	1		2	Экзамен	
	Итого:		24	902	304	490		107						195		2		108	20,26				

Семестр 8

Практика	Кол-во недель	Форма итогового контроля
- Б2.П.В.01 Технологическая (проектно-технологическая) практика	6	Зачёт
- Б2.П.В.02 Эксплуатационная практика	12	Зачёт

Государственная итоговая аттестация	Кол-во недель	Форма итогового контроля
- Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	Экзамен

ДОЛЖНОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЯ НЕ УСТАНОВЛЕНА

Дата печати: 05.07.2023 10:22:30