

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емец Валерий Сергеевич

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 29.11.2024 14:39:49

Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.

Уникальный программный ключ:

f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

Квалификация - бакалавр

Нормативный срок освоения 4 года

Год набора 2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Рязанский институт (филиал)  
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
"Московский политехнический университет"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Направленность (профиль): "Информационные системы и технологии в медиаиндустрии"  
форма обучения: заочная

Table with 52 columns (months/days) and 5 rows (I-V). Includes sub-headers: I. Календарный учебный график, II. Сводные данные по бюджету времени. Legend: Теорет. обучение, Экзамен. сессия, Учебн. практика, Произв. практика, ГИА, Каникулы, нерабочие недели, ВСЕГО.

Обозначения: [ ] Теоретическое обучение, [::] Экзаменац. сессия, [0] Учебная практика, [X] Производственная практика, [ГИА] Госуд. итоговая аттестация, [=] Каникулы, [\*] Нерабочие праздничные дни

Table III. План учебного процесса. Columns: Индекс, Название дисциплины, Распределение по семестрам (экзаменов, зачетов, зачетов с оценкой, Курсовых проектов, Курсовых работ, Всего, ЗЕТ), Часы (ВСЕГО по структуре, Контактная работа, Лекции, Лабораторные занятия, Семинары и практические занятия, Самостоятельная работа), Распределение по курсам и семестрам (1-10 курс).



Б1.В.ДВ.10.01	Информационный дизайн				10				2	72	16	8		8	56							16
Б1.В.ДВ.10.02	Разработка пользовательского интерфейса									0	0				0							
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 "Практика"</b>								<b>21</b>	<b>756</b>												
	<i>Обязательная часть</i>								<b>15</b>	<b>540</b>												
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*				4				6	216							4					
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)*				6				6	216								4				
Б2.О.03(П)	Производственная практика( научно-исследовательская работа)*				8				3	108										2		
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>								<b>6</b>	<b>216</b>												
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика*				10				6	216												4
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 "Итоговая аттестация"</b>								<b>12</b>	<b>432</b>												
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				10				12	432												6
	<b>Факультативные дисциплины</b>	Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..					<b>207</b>	Теор. обуч. час.	108	100	100	78	100	96	104	64	80	100		
ФТД.01	Перспективы развития информатики и вычислительной техники	3	2	Практика зач. ед.					<b>21</b>	Число экзаменов	1	3	2	4	3	4	4	2	2	3		
ФТД.02	Разработка мобильных приложений	5	2	ГИА, зач. ед.					<b>12</b>	Число зачётов	5	5	6	4	6	5	4	4	3	4		
ФТД.03	Государственные программы и проекты	6	2	Всего, зач. ед.					<b>240</b>	Число зачетов с оценкой				1		1		1		1		
ФТД.04	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2							Число курсовых проектов						1	1		1			
										Число курсовых работ					1			1		1		
										Число зачетных единиц	208	178	196	168	180							

Заместитель директора по учебной и научной работе



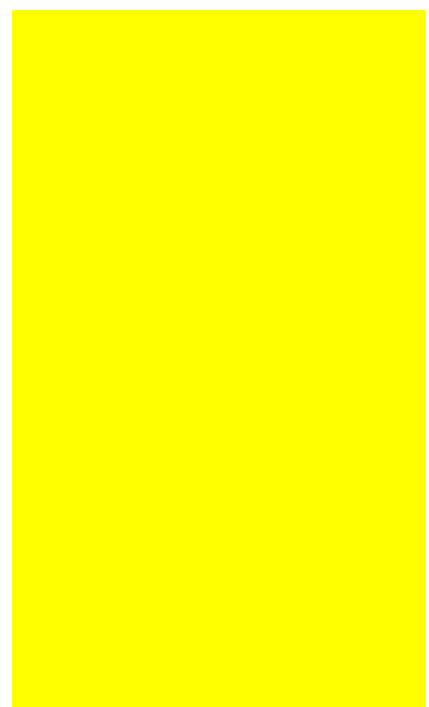
А.М. Грибков

Заведующий кафедрой



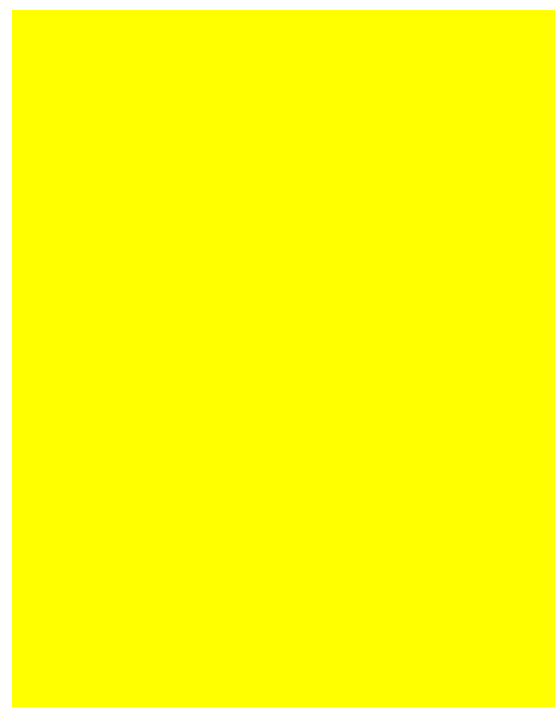
Т.А. Асаева













Индекс	Наименование
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>
<b>Б1.0</b>	<b>Обязательная часть</b>
Б1.0.01	Философия
Б1.0.02	История России
Б1.0.03	Основы российской государственности
Б1.0.04	Иностранный язык
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки
Б1.0.06	Физическая культура и спорт
Б1.0.07	Правоведение
Б1.0.08	Русский язык и культура речи
Б1.0.09	Введение в информационные технологии
Б1.0.10	Информационные технологии и программирование
Б1.0.11	Математика
Б1.0.12	Физика
Б1.0.13	Экономика
Б1.0.14	Экология
Б1.0.15	Системы искусственного интеллекта
Б1.0.16	Основы программирование
Б1.0.17	Инженерная и компьютерная графика
Б1.0.18	Программирование и основы алгоритмизации
Б1.0.19	Вычислительные машины, системы и сети
Б1.0.20	Математическое моделирование
Б1.0.21	Теория вычислительных процессов и языков программирования
Б1.0.22	Имитационное моделирование динамических систем
Б1.0.23	Общий курс шрифта
Б1.0.24	Конструктивная геометрия
Б1.0.25	Измерение параметров и оценка качества мультимедиа
Б1.0.26	Основы телекоммуникационных технологий
Б1.0.27	Структуры и алгоритмы обработки данных
Б1.0.28	Введение в профессию
<b>Б1.0.29</b>	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>
Б1.0.29.1	Введение в проектную деятельность
Б1.0.29.2	Управление проектами
Б1.0.29.3	Технологическое предпринимательство
Б1.0.29.4	Проектная деятельность
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
Б1.В.01	Защиты информации
Б1.В.02	Операционные системы
Б1.В.03	Информационные сети и коммуникации
Б1.В.04	Базы данных
Б1.В.05	Архитектура вычислительных систем
Б1.В.06	Эскизирование и моделирование
Б1.В.07	Формообразование
Б1.В.08	Теория цвета и цветовоспроизведение в медиатехнологиях
Б1.В.09	Промышленный дизайн
Б1.В.10	Фотодизайн
Б1.В.11	Графический дизайн

Б1.В.12	Дизайн и оформление средств массовой информации
Б1.В.13	Основы композиции в дизайне
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология
Б1.В.ДВ.01.02	Этика
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Антикоррупционное мировоззрение
Б1.В.ДВ.02.02	Техническая лексика в научной литературе
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Интернет-технологии
Б1.В.ДВ.03.02	Web-программирование
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Трехмерное моделирование и анимация
Б1.В.ДВ.04.02	Технологические инструменты в медиаиндустрии
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)
Б1.В.ДВ.05.01	Аффинная и пространственная геометрия
Б1.В.ДВ.05.02	Математические основы теории систем
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.6)
Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая обработка сигнала
Б1.В.ДВ.06.02	Операционное исчисление
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7 (ДВ.7)
Б1.В.ДВ.07.01	Техническая поддержка информационных сетей
Б1.В.ДВ.07.02	Технические средства защиты информации
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8 (ДВ.8)
Б1.В.ДВ.08.01	Сетевые технологии
Б1.В.ДВ.08.02	Сетевые хранилища данных
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9 (ДВ.9)
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в рекламе
Б1.В.ДВ.09.02	Дизайн и рекламные технологии
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) 10 (ДВ.10)
Б1.В.ДВ.10.01	Информационный дизайн
Б1.В.ДВ.10.02	Разработка пользовательского интерфейса
<b>Б2</b>	<b>Практика</b>
<b>Б2.0</b>	<b>Обязательная часть</b>
Б2.0.01(У)	Учебная: ознакомительная практика
Б2.0.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.0.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика
<b>Б3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>
ФТД.01	Перспективы развития информатики и вычислительной техники
ФТД.02	Разработка мобильных приложений
ФТД.03	Государственные программы и проекты
ФТД.04	Великая Отечественная война: без срока давности

Формируемые компетенции
УК-5
УК-5
УК-5
УК-4
УК-8
УК-7
УК-2; УК-10
УК-4
УК-1
ОПК-2
ОПК-1
ОПК-1
УК-9
УК-8
УК-1
ОПК-5, ОПК-8
ОПК-4, ОПК-9
ОПК-8, ОПК-9
ОПК-7
ОПК-8
ОПК-2
УК-2, ПК-1
ОПК-4
ОПК-4
ОПК-7
ОПК-3
ОПК-5
УК-6
УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
УК-2
УК-2
УК-1; УК-3
УК-2, ПК-1
ПК-2
ПК-1
ПК-2
ПК-1
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4

