

Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П.Шамякина»

Утверждаю

Первый проректор

_____ Н.А.Лебедев

_____ 2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дневная форма получения высшего
образования

__3__ курса факультета **физико-инженерного** специальность «**Компьютерная физика (компьютерное моделирование физических процессов)**»

__5__ лет обучения, __2016__ год набора

на 2018/2019 учебный год количество групп __1__ количество студентов __22__

__5__ семестр __18__ недель

__6__ семестр __17__ недель

№ п/п	Дисциплины	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр /на курсовое проектирование	Кол-во зачетных единиц	В том числе аудиторных	из них			Коллоквиумы	Контрольные работы	Количество курсовых работ (проектов)	Форма контроля	Дисциплина кафедры	Дисциплины	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр / на курсовое проектирование	Кол-во зачетных единиц	В том числе аудиторных	из них			Коллоквиумы	Контрольные работы	Количество курсовых работ (проектов)	Форма контроля	Дисциплина кафедры	
						Лекций / на управл. самост. работу	Практических / семинаров	Лабораторных											Лекций / на управл. самост. работу	Практических / семинаров	Лабораторных						
1	Физ. культура	0/4	72		/72		/72					зач	ФВиСД	Физ. культура	0/4	68		0/68							зач	ФВиСД	
2	Основы права и права человека	2	72	2	34	22	/12					зач	ИОД	Астрономия	3	134	3,5	52	26	26/		*			ЭКЗ	ТФи ПИ	
3	Физика атома и атомных явлений	8	270	7,5	144	48	36/	60	*	*		зач зач экз	Фим	Физика ядра и элементарных частиц	8,5	270	7,5	144	48	36/	60	*	*		зач зач экз	Фим	
4	Электротехника	3	80	2	48	30		18	*			ЭКЗ	ТФи ПИ	Электродинамика	4	148	4	68	34	34/		*	*		ЭКЗ	ТФи ПИ	
5	Программирование и матем. моделирование	3	128	4	60	20		40	*			ЭКЗ	ТФи ПИ	Квантовая механика	4	108	3	68	34	34/			*		зач	ТФи ПИ	
6	Теоретическая механика	4,5	180	5	80	40	40/		*	*		ЭКЗ	ТФи ПИ	Операционные системы	2	94	2,5	34	16	/6	12	*			ЭКЗ	ТФи ПИ	
7	Электродинамика	3,5	98	2,5	62	32	30/			*		зач	ТФи ПИ	Вычислительный эксперимент	2	56	1,5	34	28	/6					зач	ТФи ПИ	
8	Основы статистического анализа	4,5	174	5	80	34/10		36	*	*		зач экз	Фим	Физическая электроника	2,5	84	2	42	26		16				зач	ТФи ПИ	
9	Современные комп. архитектуры и параллельное программирование	3	82	2	54	34		20				зач	ТФи ПИ	Физич. электроника Системное программирование		80	2							11 11		ТФи ПИ	
10														Системное программирование	4	138	4	68	34		34	*				ЭКЗ	ТФи ПИ

31,5/4

30/4

Экзаменационные сессии

Начало 1 семестра **01.09.18**

Конец 1 семестра **27.01.19**

Зимняя **07.01 – 27.01.19**

Каникулы
Зимние **28.01 – 10.02.19**

Начало 2 семестра **11.02.19**

Конец 2 семестра **30.06.19**

Весенняя **10.06 – 30.06.19**

Летние **01.07 – 31.08.19**

Декан факультета _____ И.Н. Ковальчук

Начальник учебно-методического отдела _____ Н.Л. Силиванова

ПРАКТИКИ

Название Практики	Вид практики	Количество недель	Сроки проведения	Кафедра, которая принимает участие в руководстве практикой	Количество академических часов на практику студентам (зачетных единиц)	Форма контроля

ФАКУЛЬТАТИВЫ

5 семестр

6 семестр

№ п/п	Название факультатива	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр	В том числе аудиторных	ИЗ НИХ			Дисциплина кафедры	№ п/п	Название факультатива	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр	В том числе аудиторных	ИЗ НИХ			Дисциплина кафедры
					Лекций	Практических / семинаров	Лабораторных							Лекций	Практических / семинаров	Лабораторных	

Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности «Компьютерная физика».
 Регистрационный № 258 от 23 декабря 2013г.

Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П.Шамякина»

Утверждаю

Первый проректор

_____ Н.А.Лебедев

_____ 2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дневная форма получения высшего
образования

__4__ курса факультета **физико-инженерного** специальность «**Компьютерная физика (компьютерное моделирование физических процессов)**»

__5__ лет обучения, __2015__ год набора

на 2018/2019 учебный год количество групп __1__ количество студентов __12__

__7__ семестр 18 недель

__8__ семестр 17 недель

№ п/п	Дисциплины	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр /на курсовое проектирование	Кол-во зачетных единиц	В том числе аудиторных	из них			Коллоквиумы	Контрольные работы	Количество курсовых работ (проектов)	Форма контроля	Дисциплина кафедры	Дисциплины	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр / на курсовое проектирование	Кол-во зачетных единиц	В том числе аудиторных	из них			Коллоквиумы	Контрольные работы	Количество курсовых работ (проектов)	Форма контроля	Дисциплина кафедры
						Лекций / на управл. самост. работу	Практических / семинаров	Лабораторных											Лекций / на управл. самост. работу	Практических / семинаров	Лабораторных					
1	Физ. культура	0/4	72		/72		/72					зач	ФВиСД	Физ. культура	0/4	68		0/68							зач	ФВиСД
2	История мировой культуры	2	72	2	34	22	/12					зач	ИОД	Компьют. технологии в физическом эксперим.	2	96	2,5	34	28	/6		*			ЭКЗ	ТФи ПИ
3	Квантовая механика	4	160	4,5	72	42	30/		*	*		ЭКЗ	ТФи ПИ	Практикум по параллельным вычисл.	2	56	1,5	34	/4	30				зач	ТФи ПИ	
4	Термодинамика и статистическая физика	4	126	3,5	72	36	36/			*		зач	ТФи ПИ	Термодинамика и статистическая физика	4	134	3,5	60	36	24/		*	*		ЭКЗ	ТФи ПИ
5	Инструментальные системы моделирования	1	38	1	20	14	/6					зач	ТФи ПИ	Моделирование сложных систем	3	68	2	44	/4	40				зач	ТФи ПИ	
6	Технологии систем хранения и обработки информации	3	112	3	46	30	/6	10				ЭКЗ	ТФи ПИ	Методы анализа и проектирования сложных информационных систем	3	158	4,5	40	30	10/		*			ЭКЗ	ТФи ПИ
7	Программирование на суперкомпьютерах	2	96	2,5	36	16		20	*			ЭКЗ	ТФи ПИ	Основы оптоэлектроники	2	42	1	24	12		12				зач	Фим
8	Объектно-ориентиров. Проектирование	2	58	1,5	36	16	/6	14				зач	ТФи ПИ	Соврем. интегр. пакеты для анализа и моделирования процессов и систем	7	250	7	124	72		52	*			зач ЭКЗ	ТФи ПИ
9	Физическая электроника	3	138	4	58	34		24	*			ЭКЗ	ТФи ПИ	Численные методы решения задач математической физики Моделирование физических процессов		80	2						6 6		ТФи ПИ	
10	Системное программирование	6	248	6,5	112	66		46				зач	ТФи ПИ	Моделирование физических процессов	6	224	6	102	52	/18	32	*			ЭКЗ	ТФи ПИ
11	Физика реальных кристаллов	2	56	1,5	34	20		14				зач	Фим													

29/4

29/4

Экзаменационные сессии

Начало 1 семестра **01.09.18**

Конец 1 семестра **27.01.19**

Зимняя **07.01 – 27.01.19**

Каникулы

Начало 2 семестра **11.02.19**

Конец 2 семестра **30.06.19**

Весенняя **10.06 – 30.06.19**

Зимние **28.01 – 10.02.19**

Летние **01.07 – 31.08.19**

Декан факультета _____ И.Н. Ковальчук

Начальник учебно-методического отдела _____ Н.Л.Силиванова

ПРАКТИКИ

Название Практики	Вид практики	Количество недель	Сроки проведения	Кафедра, которая принимает участие в руководстве практикой	Количество академических часов на практику студентам (зачетных единиц)	Форма контроля

ФАКУЛЬТАТИВЫ

7 семестр

8 семестр

№ п/п	Название факультатива	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр	В том числе аудиторных	ИЗ НИХ			Дисциплина кафедры	№ п/п	Название факультатива	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр	В том числе аудиторных	ИЗ НИХ			Дисциплина кафедры
					Лекций	Практических / семинаров	Лабораторных							Лекций	Практических / семинаров	Лабораторных	

Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности «Компьютерная физика».
Регистрационный № 258 от 23 декабря 2013г.

Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П.Шамякина»

Утверждаю

Первый проректор

_____ Н.А.Лебедев

_____ 2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дневная форма получения высшего
образования

__5__ курса факультета **физико-инженерного** специальность «**Компьютерная физика (компьютерное моделирование физических процессов)**»

__5__ лет обучения, __2014__ год набора

на 2018/2019 учебный год количество групп 1 количество студентов 9

9 семестр 15 недель

№ п/п	Дисциплины	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр /на курсовое проектирование	Кол-во зачетных единиц	В том числе аудиторных	из них			Коллоквиумы	Контрольные работы	Количество курсовых работ (проектов)	Форма контроля	Дисциплина кафедры	Дисциплины	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр / на курсовое проектирование	Кол-во зачетных единиц	В том числе аудиторных	из них			Коллоквиумы	Контрольные работы	Количество курсовых работ (проектов)	Форма контроля	Дисциплина кафедры
						Лекций / на управл. самост. работу	Практических / семинаров	Лабораторных											Лекций / на управл. самост. работу	Практических / семинаров	Лабораторных					
1	Исследовательские проблемы физики	2	54	1,5	32	18	/14		*	*		зач	ТФи ПИ													
2	Инженерная и компьютерная графика	3,5	118	3	50	40		10	*			ЭКЗ	ТФи ПИ													
3	Методы теории случайных процессов и стохастического анализа	3	74	2	46	26		20	*	*		зач	ТФи ПИ													
4	Языки программирования	4,5	158	4,5	68	38		30	*			зач ЭКЗ	ТФи ПИ													
5	Соврем. интерг. пакеты для анализа и моделирования процессов и систем	3	100	3	44	16		28	*			зач ЭКЗ	ТФи ПИ													
6	Численные методы решения задач математической физики	8,5	260	7	126	66	/60		*	*		зач ЭКЗ	ТФи ПИ													
7	Моделирование физических процессов	4	122	3	56	16	/18	22	*	*		зач ЭКЗ	ТФи ПИ													

28,5

Начало 1 семестра **01.09.18**

Конец 1 семестра **06.01.19**

Экзаменационные сессии

Зимняя **17.12.18 – 06.01.19**

Каникулы

Зимние **07.01 – 20.01.19**

ГЭК **10.06 – 30.06.19**

Дипломное проектирование с 13.05.2019 по 09.06.2019

Декан факультета _____ И.Н. Ковальчук

Начальник учебно-методического отдела _____ Н.Л. Силиванова

ПРАКТИКИ

Название Практики	Вид практики	Количество недель	Сроки проведения	Кафедра, которая принимает участие в руководстве практикой	Количество академических часов на практику студентам (зачетных единиц)	Форма контроля
Научно-техническая (преддипломная)	производственная	16	21.01.19 – 12.05.19	ТФиПИ	864 (24)	диф. зач

ФАКУЛЬТАТИВЫ

9 семестр

№ п/п	Название факультатива	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр	В том числе аудиторных	ИЗ НИХ			Дисциплина кафедры	№ п/п	Название факультатива	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр	В том числе аудиторных	ИЗ НИХ			Дисциплина кафедры
					Лекций	Практических / семинаров	Лабораторных							Лекций	Практических / семинаров	Лабораторных	

Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности «Компьютерная физика».
 Регистрационный № 258 от 23 декабря 2013г.