

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ № \_\_\_ от \_\_\_\_\_ на 2023/2024 учебный год**

6-05 0113 04 Физико-математическое образование (математика и информатика)  
(код и наименование специальности(направления специальности, специализации))

Очная (дневная) форма получения высшего образования

1 курс (год набора 2023)

1 семестр 17 недель

2 семестр 17 недель

№ п/п	Наименование учебной дисциплины (модуля)	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр /на курсовое проектирование	Кол-во зачетных единиц	Кол-во аудиторных часов	из них			Коллоквиумы	Контрольные мероприятия	Количество курсовых работ (проектов)	Форма контроля	Код компетенции	Дисциплина кафедры	Наименование учебной дисциплины (модуля)	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр / на курсовое проектирование	Кол-во зачетных единиц	Кол-во аудиторных часов	из них			Коллоквиумы	Контрольные мероприятия	Количество курсовых работ (проектов)	Форма контроля	Код компетенции	Дисциплина кафедры	
						Лекций (УСР)	Практических (УСР)/семинарских (УСР)	Лабораторных												Лекций (УСР)	Практических (УСР)/семинарских (УСР)	Лабораторных							
1	История белорусской государственности	3	108	3	54	36	/18					экз	УК-7	ИОД	Современная политэкономия	3	108	3	54	32	/22					экз	УК-9	ИОД	
2	Иностранный язык (общее владение)	4	108	3	62		62/					зач	УК-3	ИЯи МПИЯ	Иностранный язык (профессиональный)	4	108	3	62		62/					экз	УК-3	ИЯи МПИЯ	
3	Основы психологии и педагогики	4	108	3	68	28	40/					зач	БПК-3,4 УК-5	ПиПс	Социальная психология	3	120	3	54	20	14/	20				экз	БПК-3,4 УК-4,5	ПиПс	
4	Высшая алгебра	3	108	3	50	18	32/		*	*		экз	БПК-9	Фим	Высшая алгебра	3	108	3	50	18	32/		*	*		зач	БПК-9	Фим	
5	Аналитическая геометрия	3	108	3	50	24	26/		*	*		экз	БПК-9	Фим	Аналитическая геометрия	3	108	3	52	22	30/		*	*		экз	БПК-9	Фим	
6	Математический анализ	3	108	3	50	20	30/			*		зач	БПК-9	Фим	Математический анализ	3	108	3	52	20	32/			*		зач	БПК-9	Фим	
7	Современные компьютерные технологии	2.5	108	3	48	16		32	*			экз	УК-2, БПК-10	ТФи ПИ	Методы алгоритмизации и программирование	4	108	3	62	22	32/	8	*			экз	УК-2, БПК-10	ТФи ПИ	
8	Комп.графика и мультимедиа	2.5	108	3	48	16		32				зач	УК-2, БПК-10	ТФи ПИ	Программирование в визуализированных средах	3	108	3	48	16	16/	16				зач	БПК-15	ТФи ПИ	
9	Методы алгоритмизации и программирование	3	108	3	50	18	24/	8				зач	УК-2, БПК-10	ТФи ПИ	Практикум по решению задач по алгебре	4	130	4	70	22	48/			*		зач	БПК-12	Фим	
10	Практикум по решению задач по алгебре	3	108	3	54	20	34/			*		зач	БПК-12	Фим															
	Всего	31	1080	30	534										Всего	30	1006	28	504										

Экзаменационные сессии

Каникулы

Начало 1 семестра **01.09.2023**

Конец 1 семестра **21.01.2024**

Зимняя

**01.01.2024-21.01.2024**

Зимние **22.01.2024-04.02.2024**

Начало 2 семестра **05.02.2024**

Конец 2 семестра **23.06.2024**

Летняя

**03.06.2024-23.07.2024**

Летние **24.06.2024-31.08.2024**

Декан факультета \_\_\_\_\_ И.Н. Ковальчук

## УЧЕБНЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ 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
Ознакомительная	Учебная	1	6.05.2024 – 11.05.2024	ПиПс	54 (1)	дифф. зач

### ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ

1 семестр

2 семестр

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр	Кол-во аудиторных часов	ИЗ НИХ			Форма контроля	Код компетенции	Дисциплина кафедры	№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Количество часов в неделю	Всего часов на семестр	В том числе аудиторных	ИЗ НИХ			Форма контроля	Код компетенции	Дисциплина кафедры
					Лекций	Практических / семинарских	Лабораторных									Лекций	Практических / семинаров	Лабораторных			
1.	Физ. культура	4	68	68		68/		зач	УК-13	ФВиСД	1.	Физ. культура	4	68	68		68/		зач	УК-13	ФВиСД
2.												Белорусский язык (профессиональная лексика)	2	54	34		34/		зач	УК-12	БиРФ
	<b>Всего</b>	4	68	68								<b>Всего</b>	6	102							

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности
УК-7	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики
УК-12	Использовать основные понятия и термины специальной лексики белорусского языка в профессиональной деятельности
УК-13	Использовать средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний
БПК-3	Осуществлять эффективное взаимодействие с участниками образовательного процесса на основе норм педагогической этики
БПК-4	Осуществлять взаимодействие с участниками образовательного процесса с учетом индивидуально-психологических особенностей обучающихся, использовать социально-психологические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности
БПК-9	Владеть классическими разделами математических дисциплин для осуществления учебно-исследовательской деятельности
БПК-10	Применять методы, способы и средства создания, обработки и хранения информации с использованием современного прикладного программного обеспечения, методы и технологии алгоритмизации и программирования для реализации учебного процесса
БПК-12	Применять систему знаний и навыков по элементарной математике для обучения школьников алгебре и геометрии, методы и технологии алгоритмизации и программирования для реализации учебного процесса
БПК-15	Применять методы алгоритмизации в различных средах программирования, систему знаний и навыков из образовательной робототехники для реализации учебного процесса

Рекомендован к использованию Научно-методическим советом университета

Протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20\_\_\_ г.