

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ № 472 от 16 мая 2022г. на 2024/2025 учебный год

1-02 05 01 Математика и информатика

(код и наименование специальности(направления специальности, специализации))

Очная (дневная) форма получения высшего образования

3 курс (год набора 2022)

5 семестр 14 недель

6 семестр 16 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			Текущая аттестация	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			Текущая аттестация	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	Инновационные практики в образовании	5	108	3	68	28	40/		*		зач	УК-1 БПК-4	Пед	Инклюзивная образовательная практика	3,5	108	3	54	18	28/	8	*		зач	УК-4 БПК-6	Пед		
2	Методика обучения тригонометрии	4	120	3	56	14	42/		*		ЭКЗ	БПК-11	ФИМ	Методика обучения алгебре на III ступени общего среднего образования	3,5	118	3	54	18	36/		*		ЭКЗ	БПК-11	ФИМ		
3	Традиционные и инновационные методики обучения информатике	6	120	3	84	34		50	*		зач	БПК-4	ТФИ ПИ	Традиционные и инновационные методики обучения информатике	3,5	114	3	52	24		28	*		ЭКЗ	БПК-4	ТФИ ПИ		
4	Элементарная математика: стереометрия	4	120	3	56	18	38/		*		ЭКЗ	СК-12	ФИМ	Основы методики обучения математике Методика обучения алгебре и геометрии на II ступени общего среднего образования Методика обучения тригонометрии Методика обучения алгебре на III ступени общего среднего образования Основы методики обучения информатике Традиционные и инновационные методики обучения информатике		40	1					3			3		УК-1	ФИМ ФИМ ФИМ ФИМ ТФИПИ ТФИПИ
5	Социальное партнерство в системе образования	2,5	90	3	34	14	20/		*		зач	БПК-5	ПиСП	Методы решения нестандартных задач	4	100	3	64	18	46/		*		зач	СК-10	ФИМ		
6	Информационные системы и сети	4	120	3	56	22		34	*		ЭКЗ	СК-6,7	ТФИ ПИ	Информационные системы и сети	3	110	3	48	16		32	*		ЭКЗ	СК-6,7	ТФИ ПИ		
7	Основы права	2,5	72	2	36	20	16/		*		дифф. зач	УК-12	ИОД	Теория вероятностей и матем. статистика	4	100	3	62	20	42/		*		зач	СК-2	ФИМ		
8														Дискретная математика	3,5	120	3	56	24	32/		*		ЭКЗ	СК-5	ФИМ		
9														Основы проектной деятельности	2	90	3	34	14	20/		*		зач	УК-5 БПК-4,7	Пед		
10														Основы управления интеллектуальной собственностью	2	72	2	36	20	16/		*		дифф. зач	СК-13	ФИМ		
	Всего	28	750	20	390									Всего	29	972	27	460										

Зачетная неделя 20.01.2025-26.01.2025

Экзаменационные сессии

Каникулы

Начало 5 семестра 01.09.2024

Конец 5 семестра 09.02.2025

Зимняя

27.01.2025-09.02.2025

Зимние 10.02.2025-23.02.2025

Начало 6 семестра 24.02.2025

Конец 6 семестра 27.07.2025

Летняя

16.06.2025-06.07.2025

Летние 28.07.2025-31.08.2025

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
Педагогическая	Производственная	6	11.11.2024 – 21.12.2024	ТФиПИ	324 (9)	дифф. зач
				Пед, ПиСП		
				ФиМ		
Педагогическая практика в воспитательно-оздоровительных учреждениях образования	Производственная	3	07.07.2025 – 27.07.2025	Пед	162 (4)	дифф. зач

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ

5 семестр

6 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	2	28	28		28/				ФВиСД	1.	Физ. культура	2	32	32		32/					ФВиД
2.	Физ. культура	2	28	28		28/		зач	УК-11	ФВиСД	2.	Физ. культура	2	32	32		32/		зач	УК-11		ФВиД
3.	Технологии воспитательной работы в учреждениях образования	2	28	28	14	14/				ПиПс												
Всего		6	84	84								Всего	4	64	64							

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения задач исследовательской деятельности
УК-4	Работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия
УК-5	Решать задачи профессионального и личностного развития, планировать и осуществлять повышение квалификации
УК-11	Владеть системой установок, знаний и норм поведения, направленных на формирование, сохранение и укрепление здорового образа жизни средствами физической культуры
УК-12	Обладать способностью грамотно использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности
БПК-4	Осуществлять учебно-методическую, исследовательскую и инновационную деятельность посредством адаптации и внедрения педагогических новшеств для совершенствования образовательной практики
БПК-5	Осуществлять отбор содержания, форм, методов и средств обучения и воспитания, применять их в образовательном процессе с учетом возрастных и психологических особенностей обучающихся
БПК-6	Осуществлять отбор содержания, форм, методов и средств обучения и воспитания для включения обучающихся с особыми образовательными потребностями в образовательный процесс и взаимодействие со сверстниками
БПК-7	Осуществлять эффективное взаимодействие с участниками образовательного процесса на основе норм педагогической этики
БПК-11	Применять в работе с обучающимися методики формирования математических понятий, доказательств математических утверждений и решения математических задач
СК-2	Использовать инструментальной теории вероятностей и математической статистики в исследовательской, научной и педагогической деятельности
СК-5	Применять систему знаний и навыков в области вычислительных методов, компьютерного моделирования и дискретной математики
СК-6	Применять основные принципы проектирования и функционирования аппаратного обеспечения компьютерных сетей, методы веб-конструирования и программирования
СК-7	Применять основные методики и инструментальные средства разработки баз знаний и программных моделей традиционных и интеллектуальных систем и сетей
СК-10	Решать учебные и методические задачи при формировании у обучающихся предметных и метапредметных компетенций средствами школьного курса математики
СК-12	Применять понятия и методы решения задач для осуществления обучения предметному содержанию геометрического компонента учебного предмета "Математика"
СК-13	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности в процессе создания и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности

Рекомендован к использованию Научно-методическим советом университета

Протокол № ____ от ____ 20 ____ г.