

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель  
Министра образования  
Республики Беларусь  
И.А. Старовойтова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 6-05-0533-06 Математика

Квалификация

Математик. Преподаватель

Степень: Бакалавр

Срок обучения: 4 года

" " 2022 г.

Специализации согласно ОКРБ 011-2022

Регистрационный №

Форма получения образования: дневная

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь, январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август) and rows for semesters (I, II, III, IV) showing hours and course completion status.

Обозначения: [ ] - теоретическое обучение, [O] - учебная практика, [/] - дипломное проектирование, [ ] - экзаменационная сессия, [X] - производственная практика, [//] - итоговая аттестация, [ ] - каникулы

III. План образовательного процесса

Main table of the curriculum plan showing modules, credit hours, distribution by semester/course, and academic hours (total, lecture, lab, etc.).

Additional table showing modules like 'Математика' and 'Программирование', including exam sessions and final certification.

	24	31										
	Теоретическое обучение											
	Экзаменационные сессии											
	Учебные практики	Проевовательные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего						
	35	6	2			9	52					
	35	6	2			9	52					
	32	6		6			8	52				
	18	3		8	10	2	2	43				
	120	21	4	14	10	2	28	199				

8 семестр			Всего зачетных единиц	Код компетенции
Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
			<b>97</b>	
			<b>9</b>	УК-4-6
			3	УК-8
			3	УК-10
			3	УК-9
			<b>12</b>	УК-3
			12	
			<b>3</b>	УК-12;
			3	
			<b>23</b>	УК-1; БПК-2
			4	
			19	
			<b>15</b>	БПК-5
			6	
			9	
			<b>12</b>	БПК-8
			6	
			6	
			<b>12</b>	УК-2;
			6	
			6	
			<b>3</b>	БПК-7;СК-7
			3	
			<b>6</b>	БПК-10;
			3	
			3	
			<b>2</b>	УК-1,5,6;
			1	
			1	
			<b>90</b>	
			<b>6</b>	
			3	УК-15 УК-16
			3	УК-7
			<b>12</b>	БПК-2
			6	
			6	
			<b>15</b>	БПК-2
			6	
			9	СК-6

8 семестр			Всего зачетных единиц	Код компетенции
Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
			<b>6</b>	БПК-8
			6	
			<b>21</b>	БПК-3,6,9;
			3	
			3	





			9	
			3	
			3	
			<b>12</b>	БПК-12
			6	
			3	
			3	
			<b>6</b>	СК-4
			6	
			<b>6</b>	СК-5
			3	
			3	
			<b>6</b>	БПК-1,2; СК-7
			6	
			<b>12</b>	БПК-2,5
				УК-13
				УК-11
				БПК-7
				СК-6
				БПК-9,12
				СК-3
				БПК-8
				БПК-11
			<b>199</b>	

<b>И. Итоговая аттестация</b>
дипломной работы в ГЭК
ответственный экзамен по
направлению
специализации

требования

	<b>код модуля, учебной</b>
	1.4,1.10
	1.7
	1.2
	1.1,1.9
	1.1,1.10
	1.1,1.10
с учетом	2.1.2.1,2.1.2 .2.2.1.2.3
ической и	1.1.1
определять	1.1.3
направлений	1.1.2
	4.2
ия решения	1.3

	<b>код модуля, учебной</b>
	4.1
	1.9
ь последствия	2.1.1.1
ализа их	2.1.1.2
логических	2.1.2.1
	1.3, 2.9
	1.4, 2.2, 2.3, 1.7, 2.5
	1.10
	1.5, 2.5,
	1.7
ждения,	1.8, 4.3
	1.6, 2.4, 4.7
	1.7, 2.5, 4.5
	1.9
	4.8
	2.6, 4.5
ю	2.5
	4.6
	2.7



СК-5	Применять основные понятия, утверждения и методы решения базовых задач дискретной математики
СК-6	Осуществлять обоснованный выбор рациональной численной методики для решения типовых математических задач, проводить ее реализацию с использованием современнь
СК-7	Применять основополагающие законы физики, владеть аналитическими и численными методами для решения задач механики и физики

\*Курсовая работа выполняется по любой из специальных дисциплин, изучаемых в 1-4 семестрах.

\*\*Курсовая работа выполняется по любой из специальных дисциплин, изучаемых в 3-6 семестрах.

\*\*\* Дифференцированный зачет.

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0533-06 "Математика".

#### СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО по естественнонаучному образованию

\_\_\_\_\_ 2022 г.

Председатель НМС по математике и механике

\_\_\_\_\_ С.М. Босяков  
\_\_\_\_\_ 2022 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по  
Протокол № \_\_\_\_\_ от " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ С.А. Касперович  
\_\_\_\_\_ 2022 г.

Проректор по научно-методической работе  
государственного учреждения образования  
«Республиканский институт высшей школы»

\_\_\_\_\_ И.В. Титович  
\_\_\_\_\_ 2022 г.

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_ 2022 г.

	2.8
их программных	2.3.2, 4.4
	1.8, 2.9



