

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 8 от 28.05.2024

44.03.01

Профиль: Информатика

Кафедра: Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)

Факультет: Математики, информатики, биологии и технологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический

## СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника УМУ

Директор филиала

Зам. директора филиала по учебной работе

И.о. декана

Зав. кафедрой



Астанов М.Б.

20\_\_ г.

*[Signature]* / Краснова Н.В./  
*[Signature]* / Леус О.В./  
*[Signature]* / Поздняков С.А./  
*[Signature]* / Радченко С.А./  
*[Signature]* / Радченко С.А./



## График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		16		16		7		16		16	
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2024 г	1	13 января 2025 г	20	2 июня 2025 г	40	1 сентября 2025 г	1	9 января 2026 г	19	2 июня 2026 г	40
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2024 г	1	28 января 2025 г	22	17 июня 2025 г	42	7 сентября 2025 г	1	24 января 2026 г	21	17 июня 2026 г	42
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		21		21		7		21		21	
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2026 г	1	11 января 2027 г	19	10 мая 2027 г	36	1 сентября 2027 г	1	10 января 2028 г	19	1 июня 2028 г	40
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2026 г	1	31 января 2027 г	22	30 мая 2027 г	39	7 сентября 2027 г	1	30 января 2028 г	22	21 июня 2028 г	43
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность					49							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>35</b>	<b>32 1/6</b>	<b>22 3/6</b>	<b>19 3/6</b>	<b>5 3/6</b>	114 4/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>4 4/6</b>	<b>4 3/6</b>	<b>6 1/6</b>	<b>6 1/6</b>		21 3/6
У	Учебная практика	<b>2</b>					2
Н	Научно-исслед. работа		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		6
П	Производственная практика		<b>4</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	38
Пд	Преддипломная практика					<b>2</b>	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					<b>6</b>	6
К	Каникулы	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 2/6</b> <b>(14 дн)</b>	<b>2 2/6</b> <b>(14 дн)</b>	<b>2 2/6</b> <b>(14 дн)</b>	<b>2 2/6</b> <b>(14 дн)</b>	<b>1 3/6</b> <b>(9 дн)</b>	10 5/6 (65)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и □ не более 39 нед	
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	234
Студентов							
Групп							

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
w	+	Б1.0.01	Философия		1				2	2	72	72	6.2	6	62	3.8	2				114	Истории, обществознания и педагогических технологий (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.02	Правоведение		1				2	2	72	72	6.2	6	62	3.8	2				114	Истории, обществознания и педагогических технологий (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.03	Основы проектной деятельности (по педагогике)		2				2	2	72	72	8.2	8	60	3.8	2				117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.04	Психология	1			1		4	4	144	144	18.3	18	117	8.7	4				117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.05	Иностранный язык	2	112				9	9	324	324	16.9	16	287	20.1	4	5				118	Русской и зарубежной филологии (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.0.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		1				2	2	72	72	8.2	8	60	3.8	2				118	Русской и зарубежной филологии (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.07	История России			1			4	4	144	144	58.2	28	82	3.8	4				114	Истории, обществознания и педагогических технологий (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	8.2	8	60	3.8	2				117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	6.2	6	62	3.8	2				115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.10	Экономические основы образования		1				2	2	72	72	6.2	6	62	3.8	2				114	Истории, обществознания и педагогических технологий (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.11	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	10.2	10	58	3.8	2				114	Истории, обществознания и педагогических технологий (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.12	Основы военной подготовки		2				3	3	108	108	8.2	8	96	3.8		3			114	Истории, обществознания и педагогических технологий (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.13	Системы искусственного интеллекта		2				2	2	72	72	6.2	6	62	3.8		2			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.14	Анализ данных в профессиональной сфере		2				2	2	72	72	6.2	6	62	3.8		2			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
	+	Б1.0.15	<b>Модуль "Мировоззренческий"</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>16.5</b>	<b>16</b>	<b>187</b>	<b>12.5</b>		6					
w	+	Б1.0.15.01	Естественнонаучная картина мира		2				3	3	108	108	8.2	8	96	3.8		3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.0.15.02	Основы духовно-нравственного воспитания	2					3	3	108	108	8.3	8	91	8.7		3			114	Истории, обществознания и педагогических технологий (Славянск-на-Кубани)	
	+	Б1.0.16	<b>Модуль "Здоровьесберегающий"</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>30.8</b>	<b>30</b>	<b>272</b>	<b>21.2</b>	3	6					
w	+	Б1.0.16.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1					3	3	108	108	10.3	10	89	8.7	3				115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	

w	+	Б1.О.16.02	Здоровьесберегающие технологии в педагогическом образовании	2				3	3	108	108	10.3	10	89	8.7		3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.16.03	Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья		2			3	3	108	108	10.2	10	94	3.8		3			117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)	
	+	Б1.О.17	<b>Модуль "Психолого-педагогический"</b>	<b>1111</b>	<b>2</b>			17	17	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>51.4</b>	<b>50</b>	<b>522</b>	<b>38.6</b>	15	2					
w	+	Б1.О.17.01	Введение в направление подготовки	1				3	3	108	108	8.3	8	91	8.7		3			117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.17.02	Педагогика	11				9	9	324	324	28.6	28	278	17.4		9			117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.17.03	Основы вожатской деятельности		2			2	2	72	72	8.2	8	60	3.8		2			117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.17.04	Профессиональная этика в педагогической деятельности	1				3	3	108	108	6.3	6	93	8.7		3			117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)	
	+	Б1.О.18	<b>Модуль "Методика преподавания профильных дисциплин"</b>	<b>34</b>	<b>4</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>79.8</b>	<b>72</b>	<b>259</b>	<b>21.2</b>			4	6		
w	+	Б1.О.18.01	Методика обучения информатике	3			3		4	4	144	144	43.3	36	92	8.7		4			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.18.02	Решение профессиональных задач по профилю подготовки		4			4	3	3	108	108	14.2	14	90	3.8			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.18.03	Современные технологии обучения информатике	4				3	3	108	108	22.3	22	77	8.7			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
	+	Б1.О.19	<b>Модуль "Предметный модуль по профилю "Информатика"</b>	<b>22223</b>	<b>22333</b>			<b>23</b>	57	<b>57</b>	<b>2052</b>	<b>2052</b>	<b>278.6</b>	<b>274</b>	<b>1656</b>	<b>117.4</b>		20	19	18		
w	+	Б1.О.19.01	Линейная алгебра	2				4	4	144	144	12.3	12	123	8.7		4			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.19.02	Математический анализ	23				6	6	216	216	32.6	32	166	17.4		3	3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.19.03	Аналитическая геометрия	2				3	3	108	108	16.3	16	83	8.7		3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.19.04	Математическая логика		3			3	3	3	108	108	20.2	20	84	3.8			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.05	Теоретические основы информатики	4				3	3	108	108	14.3	14	85	8.7			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.19.06	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	108	108	14.3	14	85	8.7			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	

w	+	Б1.О.19.07	Дискретная математика		2				3	3	108	108	10.2	10	94	3.8		3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)	
w	+	Б1.О.19.08	Теория алгоритмов		3				3	3	108	108	14.2	14	90	3.8			3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.09	Численные методы		4				3	3	108	108	14.2	14	90	3.8				3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.10	Информационные системы	4					3	3	108	108	22.3	22	77	8.7				3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.11	Архитектура компьютера		2				3	3	108	108	12.2	12	92	3.8				3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.12	Компьютерное моделирование		3				3	3	108	108	12.2	12	92	3.8				3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.13	Программирование	2			2		4	4	144	144	20.3	20	115	8.7				4		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.14	Исследование операций		3				3	3	108	108	14.2	14	90	3.8				3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.15	Цифровые технологии в обучении информатики	4					3	3	108	108	18.3	18	81	8.7				3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.16	Практикум по решению задач на ЭВМ		4				3	3	108	108	18.2	18	86	3.8				3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.О.19.17	Операционные системы, сети и Интернет-технологии	3					4	4	144	144	12.3	12	123	8.7				4		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
									139	139	5004	5004	630.7	582	4088	285.3	44	48	23	24			

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

w	+	Б1.В.01	История информатики		2				2	2	72	72	12.2	12	56	3.8				2			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.В.02	Методические основы обучения информатике в школе		3				3	3	108	108	14.2	14	90	3.8				3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.В.03	Информационные технологии в образовании		3				3	3	108	108	12.2	12	92	3.8				3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б1.В.04	Элементы компьютерной алгебры		4				3	3	108	108	12.2	12	92	3.8				3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)

w	+	Б1.В.05	Избранные вопросы теории и методики обучения информатике		4				3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16.2</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>3.8</b>			3			
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы обработки информации		3				3	3	108	108	16.2	16	88	3.8			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы сетевых технологий-1		3				3	3	108	108	16.2	16	88	3.8			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	-	Б1.В.ДВ.01.03	Методология и методы в психолого-педагогических исследованиях		3				3	3	108	108	16.2	16	88	3.8			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>4</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8.2</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>3.8</b>			3			
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Дифференциальные уравнения		4				3	3	108	108	8.2	8	96	3.8			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Уравнения математической физики		4				3	3	108	108	8.2	8	96	3.8			3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>								<b>328</b>	<b>328</b>			<b>328</b>							
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Баскетбол								328	328			328						117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Волейбол								328	328			328						117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)
w	-	Б1.В.ДВ.03.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка								328	328			328						117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)
w	-	Б1.В.ДВ.03.04	Легкая атлетика								328	328			328						117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)
w	-	Б1.В.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес технологии								328	328			328						117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)
i	-	Б1.В.ДВ.03.06	Физическая рекреация								328	328			328						117	Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)
									20	20	1048	1048	87.4	86	934	26.6		2	9	9		
									159	159	6052	6052	718.1	668	5022	311.9	44	50	32	33		

## Блок 2. Практика

### Обязательная часть

	+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>2</b>	<b>1</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>48</b>		<b>168</b>			3	3			
w	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	3	108	108	24		84			3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3	3	108	108	24		84			3			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
	+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>23334</b>	<b>44</b>	<b>55</b>		66	<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>2376</b>	<b>34</b>		<b>2342</b>			6	21	24	15	

w	+	Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа		34				6	6	216	216	13		203				3	3		115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б2.0.02.02(П)	Педагогическая практика		23344	5			57	57	2052	2052	19		2033			6	18	21	12	115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б2.0.02.03(Пд)	Преддипломная практика			5			3	3	108	108	2		106						3	115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
									72	72	2592	2592	82		2510			3	9	21	24	15	
									72	72	2592	2592	82		2510			3	9	21	24	15	

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

w	+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы						3	3	108	108	20		88						3	115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	0.5		215.5						6	115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
									9	9	324	324	20.5		303.5						9		
									9	9	324	324	20.5		303.5						9		

### ФТД. Факультативные дисциплины

w	+	ФТД.01	Избранные вопросы информатики		4				3	3	108	108	14.2	14	90	3.8					3	115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	ФТД.02	Избранные вопросы методики обучения информатике		4				3	3	108	108	14.2	14	90	3.8					3	115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
w	+	ФТД.03	Информационная безопасность		2				2	2	72	72	6.2	6	62	3.8			2			115	Математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
									8	8	288	288	34.6	34	242	11.4			2		6		
									8	8	288	288	34.6	34	242	11.4			2		6		



		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				191	248	47	61	53	63	24
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	47	59	53	57	24
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	30%	120	159	44	50	32	33	
Б1.О	Обязательная часть					139	44	48	23	24	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20		2	9	9	
Б2	Практика	100%	0%	0%	60	72	3	9	21	24	15
Б2.О	Обязательная часть					72	3	9	21	24	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	8		2		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.6	41.8	53.1	44	57.7	
		в период гос. экзаменов									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				718.1	189.8	182.3	175.3	170.7	
		Блок Б2				82	24	26	18	8	6
		Блок Б3				20.5					20.5
		Блок ФТД				34.6		6.2		28.4	
		Итого по всем блокам				855.2	213.8	214.5	193.3	207.1	26.5
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				167	156	178	166	168	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	7	3	5	
		ЗАЧЕТ (За)					9	11	7	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.53%					
		в интерактивной форме				44%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				87.9%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.9%						