

План одобрен Ученым советом ИГУМ

Протокол № 03 от 10.05.2018

Актуализация в связи с решением
учебно-методического совета ЮГУ

Протокол № 02 от "18" 04 2019г

49.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по
учебной работе



Кучин Р.В.

49.03.01 Физическая культура Направленность (профиль) Физкультурное образование Группа Зф816

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 940 от 19.09.2017

Код *	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	38994	24.09.2015

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	рекреационный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора-директор
департамента

/ Еремеева С.П./

Начальник академического отдела

/ Комсюкова Л.В./

Директор ГИС

/ Миронов А.В./

Руководитель ОПОП

/ Нененко Н.Д./

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Экспертная	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет соц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8			
									з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть																			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			6	6	2	4							2	УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02	История	1				4	4	4								21	УК-5	
	Б1.О.03	Модуль. Основы проектной деятельности в сфере физической культуры	27	13456			16	16	2	2	2	2	2	3	3			УК-2; УК-3; ОПК-11; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	Основы проектной деятельности	2	1			4	4	2	2							7	УК-2; УК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Основы проектной деятельности в сфере физической культуры	7	3456			12	12			2	2	2	3	3		13	УК-2; УК-3; ОПК-11; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04	Философия	2				4	4		4							20	УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		16			2	2	1					1			14	УК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности			2		4	4		4							13	УК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.07	История физической культуры		1			2	2	2								13	ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.08	Введение в профессию		1			3	3	3								13	ОПК-5; ПК-2; ПК-3	
	Б1.О.09	Модуль Теория и методика обучения базовым видам спорта	5	33456	46		24	24			5	6	6	7				ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-14	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.09.01	Гимнастика	5	34			8	8			2	3	3				14	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-14	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.09.02	Спортивные игры		3	4		6	6			3	3					14	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-14	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.09.03	Плавание		5			3	3					3				14	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-14	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.09.04	Льжная подготовка		6			3	3					3				14	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-14	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.09.05	Легкая атлетика			6		4	4					4				14	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-14	
	Б1.О.10	Модуль Морфо-функциональные основы физической культуры и спорта	5	334	4		5	16	16		6	5	5					ОПК-6; ОПК-7; ОПК-11; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.10.01	Анатомия человека		3	4		6	6			3	3					13	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.10.02	Физиология человека	5	4			6	6			2	4					13	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.10.03	Биохимия человека		3			3	3			3						13	ОПК-1; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.10.04(К)	<i>Курсовые работы по модулю "Модуль. Морфо-функциональные основы физической культуры и спорта"</i>					5	1	1				1				13	<i>ОПК-11; ПК-6; ПК-7; ПК-8</i>	
	Б1.О.11	Модуль Теория и методика физической культуры	4	3			4	7	7		3	4						ОПК-9; ОПК-11; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.11.01	Теория и методика физической культуры	4	3			6	6			3	3					14	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-11; ОПК-14	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.11.02(К)	<i>Курсовые работы по модулю "Модуль. Теория и методика физической культуры"</i>					4	1	1			1					14	<i>ОПК-11; ПК-6</i>	
	Б1.О.12	Модуль Теория и методика избранного вида спорта	7				7	7	7						7			УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-11; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.12.01	Теория и методика избранного вида спорта	7				6	6						6			14	УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-11; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.12.02(К)	<i>Курсовые работы по модулю "Модуль. Теория и методика избранного вида спорта"</i>					7	1	1					1			14	<i>ОПК-11; ПК-6</i>	
	Б1.О.13	Модуль Педагогика и психология физической культуры и спорта	6		5		6	8	8				3	5				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.13.01	Педагогика физической культуры			5		3	3					3				13	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-12	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.13.02	Психология физической культуры и спорта	6				4	4					4				13	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10	

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8			
Б1.О.13.03(К)	Курсовые работы по модулю "Модуль. Педагогика и психология физической культуры и спорта"					6	1	1						1			13	ОПК-11; ПК-6	
Б1.О.14	Модуль Организационно-управленческое и материально-техническое обеспечение физкультурно-спортивной деятельности	8	8				9	9							9			УК-2; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-15	
Б1.О.14.01	Организация и управление физкультурно-спортивной деятельностью	8					6	6							6		13	УК-2; ОПК-10; ОПК-12	
Б1.О.14.02	Спортивные сооружения		8				3	3							3		13	ОПК-15	
Б1.О.15	Модуль Медико-биологическое сопровождение физической культуры и спорта	6	788				13	13					4	3	6			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9	
Б1.О.15.01	Гигиенические основы физической культуры и спорта	6					4	4					4				13	ОПК-6; ОПК-7	
Б1.О.15.02	Биомеханика двигательной деятельности		8				3	3							3		13	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9	
Б1.О.15.03	Основы медицинских знаний		8				3	3							3		13	ОПК-7	
Б1.О.15.04	Основы антидопингового обеспечения		7				3	3							3		13	ОПК-8	
Б1.О.16	Модуль Основы физкультурно-оздоровительной деятельности	7	56				12	12					3	3	6			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-9; ПК-4; ПК-5	
Б1.О.16.01	Технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	7					6	6							6		14	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5	
Б1.О.16.02	Физическая рекреация		6				3	3					3				13	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4	
Б1.О.16.03	Возрастные аспекты физкультурно-оздоровительной деятельности		5				3	3				3					13	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9	
Б1.О.17	Модуль Методика преподавания физической культуры в образовательных организациях	34	5				12	12			4	5	3					ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Б1.О.17.01	Методика физического воспитания в дошкольных образовательных учреждениях	3					4	4			4						14	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Б1.О.17.02	Методика преподавания физической культуры в общеобразовательных организациях	4					5	5			5						14	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Б1.О.17.03	Дополнительное образование детей и подростков в области физической культуры и спорта		5				3	3					3				14	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Б1.О.18	Социология физической культуры и спорта		6				3	3						3			13	УК-5; ПК-6	
Б1.О.19	Олимпийское движение		5				3	3					3				13	УК-5	
							155	155	14	14	20	22	25	26	19	15			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В.01	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	1					4	4	4								16	УК-6	
Б1.В.02	Математика		1				3	3	3								27	УК-1	
Б1.В.03	Информационные технологии	2					4	4	4								28	УК-1	
Б1.В.04	Русский язык и литература		1				3	3	3								10	УК-4	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				2	2		2								УК-1	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний		2				2	2		2							4	УК-1	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения		2				2	2		2							34	УК-1	

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	Код	Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	з.е.	з.е.	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6				Сем. 7	Сем. 8
Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований		2				2	2		2								23	УК-1		
Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска		2				2	2		2								16	УК-1		
Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление		2				2	2		2								20	УК-1		
Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации		2				2	2		2								29	УК-1		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				3	3		3									УК-4		
Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение		2				3	3		3								7	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо		2				3	3		3								2	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет		2				3	3		3								10	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста		2				3	3		3								6	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности		2				3	3		3								16	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации		2				3	3		3								16	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации		2				3	3		3								28	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.08	Языки обских угров		2				3	3		3								10	УК-4		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2					4	4		4									УК-5		
Б1.В.ДВ.03.01	История Югры	2					4	4		4								21	УК-5		
Б1.В.ДВ.03.02	Межкультурное взаимодействие	2					4	4		4								21	УК-5		
Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	2					4	4		4								17	УК-5		
Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире	2					4	4		4								20	УК-5		
Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология	2					4	4		4								21	УК-5		
Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философских контекстах	2					4	4		4								18	УК-5		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2				3	3		3									УК-6		
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент		2				3	3		3								7	УК-6		
Б1.В.ДВ.04.02	Основы литьевых технологий: (бережливое производство)		2				3	3		3								3	УК-6		
Б1.В.ДВ.04.03	Логика		2				3	3		3								21	УК-6		
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решений		2				3	3		3								21	УК-6		
Б1.В.ДВ.04.05	Психо-физиологические основы здоровья		2				3	3		3								13	УК-6		
Б1.В.ДВ.04.06	Психология саморазвития		2				3	3		3								16	УК-6		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		2				3	3		3									УК-3		
Б1.В.ДВ.05.01	Основы управления командой		2				3	3		3								7	УК-3		
Б1.В.ДВ.05.02	Программные средства организации командной работы		2				3	3		3								27	УК-3		
Б1.В.ДВ.05.03	Межличностное общение		2				3	3		3								16	УК-3		
Б1.В.ДВ.05.04	Психология социального взаимодействия		2				3	3		3								16	УК-3		

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепительная	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.05.05	Лидерство		2				3	3		3						7	УК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.05.06	Медиаобразование		2				3	3		3						6	УК-3	
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		2				3	3		3							УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.06.01	Основы педагогического общения в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности		2				3	3		3						13	УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.06.02	Теория и методика детско-юношеского спорта		2				3	3		3						13	УК-5	
	Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.07.01	Спортивно-видовое совершенствование		123456													14	УК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.07.02	Основная физическая подготовка на основе вида спорта		123456													14	УК-7	
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.07.03	Адаптивная физическая культура		123456													14	УК-7	
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		8				2	2							2		УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.08.01	Акмеология физической культуры и спорта		8				2	2							2	14	УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.08.02	Методика проведения занятий по физической культуре в специальной медицинской группе		8				2	2							2	14	ПК-5	
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)		8				6	6							6		ПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.09.01	Теория и методика адаптивной физической культуры		8				6	6							6	13	ПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.09.02	Организация и проведение физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы		8				6	6							6	13	ПК-4	
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		3				3	3		3							ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.10.01	Теория и методика физической культуры в летнем оздоровительном лагере		3				3	3		3						14	ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.10.02	Современные подходы к организации внеклассной работы по физической культуре и спорту		3				3	3		3						13	ПК-2; ПК-4	
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)		4				6	6		6							ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.01	Оздоровительная физическая культура различных континентов населения		4				6	6		6						13	ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.02	Физкультурно-образовательные технологии		4				6	6		6						13	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
								49	49	10	22	3	6			8			
								204	204	24	35	23	23	25	25	19	23		
Блок 2. Практика																			
Обязательная часть																			
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		4				3	3		3						45	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02(П)	Производственная практика (профессионально-ориентированная)		4				6	6		6						45	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б2.О.03(У)	Учебная (педагогическая)		6				9	9				9				45	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
									з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Б2.О.04(П)	Производственная (тренинговая)			7			6	6							6		45	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.05(Гд)	Производственная (преддипломная)			8			6	6							6		45	ОПК-11; ПК-6; ПК-7; ПК-8
							30	30			9		9	6	6			
							30	30			9		9	6	6			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
Обязательная часть																		
Б3.О.01(Д)	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы						3	3							3		45	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.02(Д)	Процедура защиты выпускной квалификационной работы						3	3							3		45	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15
							6	6							6			
							6	6							6			
ФТД. Факультативы																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
ФТД.В.01	Современные методы исследования в физической культуре и спорте		456				3	3			1	1	1				13	ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД.В.02	Научно-исследовательский семинар		78				4	4						2	2		13	ПК-7; ПК-8
ФТД.В.03	Основы бизнеса (на базе технологии Google и ПАО "Сбербанк")		1				2	2	2								4	УК-1
ФТД.В.04	Национальные виды спорта Югры		3				2	2		2							14	УК-7
							11	11	2		2	1	1	1	2	2		
							11	11	2		2	1	1	1	2	2		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '49.03.01-18 -234-5216.plx', код направления 49.03.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				222	263	251	62	26	36	63	25	38	62	26	36	64	27	37
Итого по ОП (без факультативов)				216	252	240	60	24	36	60	23	37	60	25	35	60	25	35
Дисциплины (модули)	76%	24%	71.4%	180	210	204	60	24	36	51	23	28	51	25	26	42	19	23
Обязательная часть				108	180	155	28	14	14	42	20	22	51	25	26	34	19	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	60	49	32	10	22	9	3	6				8		8
Практика	100%	0%	0%	30	33	30				9		9	9		9	12	6	6
Обязательная часть				15	33	30				9		9	9		9	12	6	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Обязательная часть				6	9	6										6		6
Факультативы				6	11	11	2	2		3	2	1	2	1	1	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	11	11	2	2		3	2	1	2	1	1	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных лекционных						32.2%												
Объем обязательной части от общего объема программы						77.1%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54	54	-	53.4	52.5	-	53.5	54	-	53.3	52.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.5	-	54	54	-	36	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					22.4	-	22.2	23.5	-	20.9	24.6	-	21.3	21.7	-	21.9	22
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	2	5	4	1	3	4	2	2	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	10	7	3	10	5	5	5	1	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4		4	3	1	2	2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	1	1	