

План одобрен Ученым советом ИТСИТ  
Протокол № 5 от 22.05.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР

Кукин Р.В.

по программе бакалавриата



09.03.01

09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Направленность (профиль) подготовки Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Систем обработки информации, моделирования и управления

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	30635	18.12.2013
06.003	АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	32534	02.06.2014
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	34846	24.11.2014
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ	34136	26.09.2014
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	35117	09.12.2014
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	34847	24.11.2014
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	34882	24.11.2014
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ	39558	30.10.2015
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	39568	30.10.2015
06.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ	44398	22.11.2016
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		

+	Типы задач профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательский;
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологический;
<input checked="" type="checkbox"/>	проектный.

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора - директор  
департамента

/ Еремеева С.П./

Начальник АКО

/ Комсюкова Л.В./

Директор

/ Зеленский В.И./

Руководитель образовательной программы

/ Татьянакин В.М./

Председатель УМК

/ Зеленский В.И./



План бакалавриата (2013-01-10) (код документа 25.04.plx), код направления 09.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.				Код	Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2			Курс 3	Курс 4
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														
<b>Обязательная часть</b>														
Б1.0.01	Иностранный язык	2	1				6	6	6				12	УК-4
Б1.0.02	История	2					4	4	4				10	УК-5
Б1.0.03	Философия	2					4	4	4				10	УК-5
Б1.0.04	Физическая культура и спорт		16				2	2	1		1		21	УК-7
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	3				28	УК-8
Б1.0.06	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	1					4	4	4				13	УК-6
Б1.0.07	Информационные технологии	1					4	4	4				1	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.08	Русский язык и литература		2				3	3	3				8	УК-3; УК-4
Б1.0.09	Математика		1				3	3	3				3	ОПК-1
Б1.0.10	Высшая математика	34	2				9	9	3	6			3	ОПК-1
Б1.0.11	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	3		3			28	ОПК-4
Б1.0.12	Базы данных	4	3				9	9		9			1	ПК-5
Б1.0.13	Сети ЭВМ			4			3	3		3			1	ПК-8
Б1.0.14	Основы программирования	3	12				9	9	4	5			1	ОПК-1
Б1.0.15	Языки программирования высокого уровня	4	3				7	7		7			1	ПК-1
Б1.0.16	Разработка мобильных приложений	7					4	4			4		1	ПК-2
Б1.0.17	<b>Модуль Проектная деятельность</b>	<b>247</b>	<b>1356</b>				<b>16</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>УК-2</b>
Б1.0.17.01	Основы проектной деятельности	2	1				4	4	4				25	УК-2
Б1.0.17.02	Проектирование ПО для решения задач бизнеса и органов власти	47	356				12	12		4	4	4	1	УК-2
							<b>93</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														
Б1.В.01	Основы: цифровой схемотехники, ТАУ, архитектуры ЭВМ	4	3				8	8		8			1	ПК-3
Б1.В.02	Основы машинного обучения	4	3				9	9		9			1	ОПК-1
Б1.В.03	Системы реального времени	56					10	10			10		1	ОПК-8
Б1.В.04	Средства разработки прикладного программного обеспечения	56					10	10			10		1	ОПК-5; ОПК-9
Б1.В.05	Способы и алгоритмы машинного обучения	56					9	9			9		1	ОПК-8
Б1.В.06	Эксплуатация и администрирование баз данных	6	5				8	8			8		1	ПК-6
Б1.В.07	Основы web - программирования	6	5				9	9			9		1	ПК-9
Б1.В.08	Разработка встраиваемых вычислительных систем	8	7				9	9				9	1	ПК-3
Б1.В.09	Разработка программного обеспечения для решения прикладных задач	78					8	8				8	1	ПК-2

Итого Учебный план бакалавра: № 09.03.01-16-1204-216 25.04.15, код направления 09.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Зачет	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт							
Б1.В.10	Машинное обучение для решения прикладных задач	8	7				8	8				8	1	ПК-7	
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456										24	УК-7	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					<b>УК-1</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний		2				2	2	2				22	УК-1	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения		2				2	2	2				30	УК-1	
Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований		2				2	2	2				28	УК-1	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска		2				2	2	2				13	УК-1	
Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление		2				2	2	2				10	УК-1	
Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации		2				2	2	2				1	УК-1	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>					<b>УК-4</b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение		2				3	3	3				25	УК-4	
Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо		2				3	3	3				12	УК-4	
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет		2				3	3	3				8	УК-4	
Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста		2				3	3	3				9	УК-4	
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности		2				3	3	3				13	УК-4	
Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации		2				3	3	3				13	УК-4	
Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации		2				3	3	3				1	УК-4	
Б1.В.ДВ.02.08	Языки обских угров		2				3	3	3				8	УК-4	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>2</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>УК-5</b>	
Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие	2					4	4	4				10	УК-5	
Б1.В.ДВ.03.02	История Югры	2					4	4	4				10	УК-5	
Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	2					4	4	4				19	УК-5	
Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире	2					4	4	4				10	УК-5	
Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология	2					4	4	4				10	УК-5	
Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философском контекстах	2					4	4	4				16	УК-5	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>					<b>УК-6</b>	
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент		2				3	3	3				25	УК-6	

План учебной части бакалавриата '09 03.01-18 (234-5210) 20.04.2018 год направления 09 03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закреп	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт							
Б1.В.ДВ.04.02	Основы лнтехнологий (бережливое производство)		2				3	3	3				22	УК-6	
Б1.В.ДВ.04.03	Логика		2				3	3	3				10	УК-6	
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решений		2				3	3	3				10	УК-6	
Б1.В.ДВ.04.05	Психо-физиологические основы здоровья		2				3	3	3				15	УК-6	
Б1.В.ДВ.04.06	Психология саморазвития		2				3	3	3				13	УК-6	
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>					<b>УК-3</b>	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы управления командой		2				3	3	3				25	УК-3	
Б1.В.ДВ.05.02	Программные средства организации командной работы		2				3	3	3				1	УК-3	
Б1.В.ДВ.05.03	Межличностное общение		2				3	3	3				13	УК-3	
Б1.В.ДВ.05.04	Психология социального взаимодействия		2				3	3	3				13	УК-3	
Б1.В.ДВ.05.05	Лидерство		2				3	3	3				25	УК-3	
Б1.В.ДВ.05.06	Медиаобразование		2				3	3	3				9	УК-3	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					<b>УК-3</b>	
Б1.В.ДВ.06.01	Инклюзивное образование		1				2	2	2				13	УК-3	
Б1.В.ДВ.06.02	Введение в специальность		1				2	2	2				1	УК-6	
							<b>105</b>	<b>105</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>25</b>			
							<b>198</b>	<b>198</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>33</b>			
<b>Блок 2. Практика</b>															
<b>Обязательная часть</b>															
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика		4				3	3		3			1	УК-6	
Б2.0.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика		4				3	3		3			1	ПК-4	
							<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6</b>					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			67			12	12			6	6	1	ОПК-6	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			68			6	6			3	3	1	ПК-4	
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика			8			6	6				6	1	ОПК-7	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8				3	3				3	1	ПК-3	
							<b>27</b>	<b>27</b>			<b>9</b>	<b>18</b>			
							<b>33</b>	<b>33</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>18</b>			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>															
Б3.01	Процедура защиты выпускной квалификационной работы						3	3				3	1	УК-2; УК-3; ОПК-4	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы						6	6				6	1	УК-3; УК-4; УК-6	

План учебный план бакалавриата Форм. 01-18-12С4 5216 25.04.рпх код направления 09.03.01 год нач. подготовки 2018

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Зачет	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет соц.	КП	КР	Экспертное	Факт							
							9	9							
							9	9							
<b>ФТД. Факультативы</b>															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															
ФТД.В.01	Основы бизнеса (на базе технологии Google и ПАО "Сбербанк")		1				2	2	2				23	ОПК-1	
							2	2	2						
							2	2	2						

код	наименование	формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	УК-6
Б1.О.07	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.08	Русский язык и литература	УК-3; УК-4
Б1.О.09	Математика	ОПК-1
Б1.О.10	Высшая математика	ОПК-1
Б1.О.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4
Б1.О.12	Базы данных	ПК-5
Б1.О.13	Сети ЭВМ	ПК-8
Б1.О.14	Основы программирования	ОПК-1
Б1.О.15	Языки программирования высокого уровня	ПК-1
Б1.О.16	Разработка мобильных приложений	ПК-2
Б1.О.17	Модуль Проектная деятельность	УК-2
Б1.О.17.01	Основы проектной деятельности	УК-2
Б1.О.17.02	Проектирование ПО для решения задач бизнеса и органов власти	УК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.01	Основы: цифровой схемотехники, ТАУ, архитектуры ЭВМ	ПК-3
Б1.В.02	Основы машинного обучения.	ОПК-1
Б1.В.03	Системы реального времени.	ОПК-8
Б1.В.04	Средства разработки прикладного программного обеспечения	ОПК-5; ОПК-9
Б1.В.05	Способы и алгоритмы машинного обучения	ОПК-8
Б1.В.06	Эксплуатация и администрирование баз данных.	ПК-6
Б1.В.07	Основы web - программирования.	ПК-9
Б1.В.08	Разработка встраиваемых вычислительных систем.	ПК-3
Б1.В.09	Разработка программного обеспечения для решения прикладных задач	ПК-2
Б1.В.10	Машинное обучение для решения прикладных задач	ПК-7

Индикатор	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения	УК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований	УК-1
Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска	УК-1
Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление	УК-1
Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо	УК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет	УК-4
Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста	УК-4
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации	УК-4
Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации	УК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	История Югры	УК-5
Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	УК-5
Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире	УК-5
Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология	УК-5
Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Основы литехнологий (бережливое производство)	УК-6
Б1.В.ДВ.04.03	Логика	УК-6
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решений	УК-6
Б1.В.ДВ.04.05	Психо-физиологические основы здоровья	УК-6
Б1.В.ДВ.04.06	Психология саморазвития	УК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Основы управления командой	УК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Программные средства организации командной работы	УК-3
Б1.В.ДВ.05.03	Межличностное общение	УК-3



Код	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.04	Психология социального взаимодействия	УК-3
Б1.В.ДВ.05.05	Лидерство	УК-3
Б1.В.ДВ.05.06	Медиаобразование	УК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Инклюзивное образование	УК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Введение в специальность	УК-6
Б2	Практика	УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-6; ПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6
Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика	ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-6
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-4
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	ОПК-7
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4
Б3.01	Процедура защиты выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-3; ОПК-4
Б3.02	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	УК-3; УК-4; УК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1
ФТД.В.01	Основы бизнеса (на базе технологии Google и ПАО "Сбербанк")	ОПК-1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.01-18-1234-6216 25.04.р.к. код направления 09.03.01, 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)				189	254	242	62	26	36	60	24	36	60	24.5	35.5	60	26	34	
Итого по ОП (без факультативов)				189	244	240	60	24	36	60	24	36	60	24.5	35.5	60	26	34	
Дисциплины (модули)	47%	53%	16.1%	160	198	198	60	24	36	54	24	30	51	24.5	26.5	33	20	13	
Обязательная часть				87	97	93	43	22	21	37	16	21	5	2	3	8	8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				73	105	105	17	2	15	17	8	9	46	22.5	23.5	25	12	13	
Практика	18%	82%	0%	20	37	33				6		6	9		9	18	6	12	
Обязательная часть				6	10	6				6		6							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				14	27	27							9		9	18	6	12	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
Факультативы					10	2	2	2											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	2	2	2											
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					25.56%													
Объём обязательной части от общего объёма программы, без учета ГИА						42.85714%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.4	-	50.7	51.6	-	50.7	51	-	51.6	52.8	-	51	51.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51	-	54	54	-	54	54	-	36	54	-	54	54	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					21.8	-	22.4	22.8	-	20.8	20.9	-	22	21.4	-	22	21.5	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.8	-	1.5	3.7	-	4	4	-	3.5	2.4	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	2	5	8	2	6	8	3	5	6	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						14	7	7	8	5	3	6	3	3	4	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	2	1	1	