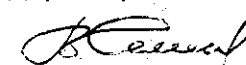


Утверждаю

Директор ОГБОУ СПО "ИАТ"

 Семёнов В.Г.

Приказ № 139 от 01.09.2014 года
"Об организации учебного процесса
в 2014-2015 учебном году"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования "Иркутский
авиационный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

форма обучения Очная нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2014 г.

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования,

квалификация Техник по компьютерным системам

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 849

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:	☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	0	Учебная практика	☐	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	☐	Промежуточная аттестация	☐	8	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	III	Государственная итоговая аттестация
	☐	Каникулы	☐	X	Производственная практика (преддипломная)	☐	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго- товка	Прове- дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	6		6								11	52	
III	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	4		4								10	52	
IV	15	540	15	540			1		1				15		15	4		4	4	2	2	43
Всего	123	4428	63	2268	60	2160	7	3	4	10		10	15		4		4	4	2	34	199	

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа студента	всего занятий	Обязательная аудиторная			в т.ч.	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						лекций	семинаров, уроков и т.п.)	занятий в группах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов) для СРО	I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.
										нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17
		зачет	Дзачет	Экз													
		1	2	3	4	5	6	7	8								
О.00	Общеобразовательный цикл	0	10	4	2106	702	1404	845	559	0	544	790	32	38	0	0	0
ОДБ	Базовые общеобразовательные дисциплины	0	9	1	1275	425	850	581	269	0	320	460	32	38	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	0			111	33	78	78			32	46					
ОДБ.02	Литература	0			166	49	117	117			48	69					
ОДБ.03	Иностранный язык	0			111	33	78	0	78		32	46					
ОДБ.04	История	0			166	49	117	117			48	69					
ОДБ.05	Обществознание	0			166	49	117	117			48	69					
ОДБ.08	Химия	0			111	33	78	40	38		32	46					
ОДБ.09	Биология	0			111	33	78	62	16		32	46					
ОДБ.13	Физическая культура	0			234	117	117	0	117		48	69					
ОДБ.14	ОБЖ	0			99	29	70	50	20				32	38			
	Профильные учебные дисциплины	0	1	3	831	277	554	264	290	0	224	330	0	0	0	0	0
ОП.15	Математика	0			435	145	290	146	144		112	178					
ОП.16	Информатика и ИКТ	0			143	48	95	29	66		32	63					
ОП.17	Физика	0			253	84	169	89	80		80	89					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	11	4	0	975	325	650	210	440	0	0	0	144	132	64	80	230
ОГСЭ.01	Основы философии	0			57	9	48	14	34								48
ОГСЭ.02	История	0			57	9	48	4	44				48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	0			198	30	168	0	168				32	34	32	40	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	0			336	168	168	0	168				32	34	32	40	30
ОГСЭ.05	Экономика организации	0			69	23	46	20	26								46
ОГСЭ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	0			66	22	44	44									44
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	0			48	16	32	32					32				
ОГСЭ.08	Психология общения	0			96	32	64	64						64			
ОГСЭ.09	История Иркутской области	0			48	16	32	32									32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	1	327	109	218	132	86	0	0	38	64	58	0	58	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	0			183	61	122	62	60				64	58			
ЕН.02	Теория вероятности и математической статистики	0			87	29	58	32	26						58		
ЕН.03	Социальная экология	0			57	19	38	38				38					
П.00	Профессиональный цикл	0	16	11	3234	1078	2156	1076	1020	60	32	0	336	384	512	582	310
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	10	4	1902	634	1268	674	594	0	32	0	336	202	336	160	202
ОП.01	Инженерная графика	0			96	32	64	0	64				64				
ОП.02	Основы электротехники	0			141	47	94	54	40				54	40			

ОП.03	Прикладная электроника				○				153	51	102	52	50				48	54				
ОП.04	Электротехнические измерения				ДЗ				90	30	60	30	30					60				
ОП.05	Информационные технологии				○				96	32	64	34	30				64					
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация				ДЗ				93	31	62	32	30						62			
ОП.07	Операционные системы и среды				ДЗ				144	48	96	56	40				48	48				
ОП.08	/Дискретная математика				ДЗ				87	29	58	30	28				58					
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования						ДЗ		186	62	124	62	62						64	60		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности						Э		102	34	68	46	22						32	36		
ОП.11	Безопасность информационных систем							ДЗ	114	38	76	60	16								76	
ОП.12	Архитектура компьютерных систем						ДЗ		96	32	64	44	20							64		
ОП.13	Конструирование радиоэлектронного оборудования						ДЗ		267	89	178	80	98						178			
ОП.14	Компьютерные сети							ДЗ	189	63	126	62	64								126	
ОП.15	Введение в специальность	ДЗ							48	16	32	32		32								
ПМ.00	Профессиональные модули	0			6		7		1332	444	888	402	426	60	0	0	0	182	176	422	108	540
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	0			1		3		435	145	290	146	144	0	0	0	0	74	176	40	0	144
М/ДК.01.01	Цифровая схемотехника					Э			159	53	106	54	52					74	32			
М/ДК.01.02	Проектирование цифровых устройств						Э		276	92	184	92	92						144	40		
УП.01	Учебная практика						ДЗ					72	72							72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)											144	144									144
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	0			1		2		369	123	246	102	114	30	0	0	0	0	0	246	0	144
М/ДК.02.01	Микропроцессорные системы							Э	261	87	174	66	78	30						174		
М/ДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования								108	36	72	36	36							72		
УП.02	Учебная практика						ДЗ					72	72							72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)											144	144									144
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	0			1		1		366	122	244	100	114	30	0	0	0	0	0	136	108	216
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов							ДЗ	366	122	244	100	114	30						136	108	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)											216	216									216
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0			3		1		162	54	108	54	54	0	0	0	0	108	0	0	0	36
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"				ДЗ				162	54	108	54	54					108				
УП.04	Учебная практика				ДЗ							216	216					216				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)							ДЗ				36	36									36
		Всего часов в неделю													36	36	36	36	36	36	36	0
		Всего часов обучения по плану ОПОП							6642	2214	4428	2263	2105	60	576	828	576	612	576	720	540	0
Всего		12			32		16		7542	2214	5328	3173	2105	60	576	828	576	828	576	864	540	540
П.ДП	Производственная практика (преддипломная)							ДЗ														4 нед.
Г.ПА	Государственная итоговая аттестация																					6 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год 25*4=100 (всего 400 час.)												Всего	Дисциплины и МДК		12	12	12	11	8	10	9	0
Государственная итоговая аттестация													учебной практики		0	0	0	216	0	144	0	0
1. Программа базовой подготовки													производст. практики		0	0	0	0	0	0	0	540
1.1. Дипломный проект (работа) (обязательно для СПО)													преддипл. практика		0	0	0	0	0	0	0	144
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)																						

Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)

экзаменов	1	3	1	3	1	3	0	4
дифф. зачетов	2	8	3	5	2	5	6	2
зачетов	0	1	2	3	1	2	3	0

	№	Наименование
		Кабинеты:
1	325	Истории
2	308/309	Иностранного языка
3	319/131	Социально-экономических дисциплин
4	313	Математических дисциплин
5	226	Безопасности жизнедеятельности
6	222	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	311	Инженерной графики
8	223	Проектирования цифровых устройств
9	221	Экономики и менеджмента
10	320	Русского языка и литературы
11	327	Химии
12	327	Биологии
13	326	Физики
14	206/209	Информатики и ИКТ
		Лаборатории:
15	1236	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
16	229	Операционных систем и сред
17	230	Интернет-технологий
18	230	Информационных технологий
19	130	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
20	229	Информационных систем
21	228	Программирования и баз данных
22	130	Информационной безопасности
23	214	Прикладной электроники
24	1306	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
25	1306	Цифровой схемотехники
26	223	Периферийных устройств
27	223	Технических средств информатизации
28	220	Электротехники
29	220	Источников питания СВТ
30	214	Электротехнических измерений
31	316	Дистанционных обучающих дисциплин
		Мастерские:
32	123	Электромонтажная
		Спортивный комплекс:
33	224	Спортивный зал
34		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
35		Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
36	316	Библиотека
37	316а	Читальный зал с выходом в сеть Интернет;
38	332	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы ОГБОУ СПО "ИАТ" (далее – техникум) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 849, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33748 от 21 августа 2014 г.) 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, Устава и локальных нормативных актов техникума.

Срок получения СПО по программе подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) базовой подготовки в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед.; промежуточная аттестация - 2 нед.; каникулярное время - 11 нед. и составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Формы и методы текущего контроля знаний определяются преподавателем, исходя из специфики учебной дисциплины, элементов профессионального модуля, формируемых знаний, умений, практического опыта, профессиональных, общих компетенций. Периодичность текущего контроля предусмотрена не более чем через 32 часа. Для проведения всех видов контроля в техникуме действует положение «Об организации и проведении текущего контроля».

МДК.02.01 Микропроцессорные системы; МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, реализуемых в пределах времени отведенного на их изучение. Организация курсового проектирования осуществляется на основании локального нормативного акта «Об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях техникума. Учебная практика проводится концентрированно. Производственная практика: (по профилю специальности) и преддипломная проводится на базе социального партнера Иркутского авиационного завода – филиала ОАО «Корпорация «Иркут», направление деятельности которого соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между техникумом и предприятием. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно. Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании фондов оценочных средств. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами с предприятия.

Организация всех видов практики осуществляется в соответствии с локальным нормативным

В рамках реализации профессионального модуля ПМ.04 предусмотрено освоение рабочей профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин». Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится при участии работодателя. Организацию и руководство практикой по профилю специальности и преддипломной практикой осуществляют руководители практики от техникума и от организации.

В период обучения проводятся учебные сборы.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО с распределением обязательной учебной нагрузки 1404 часа

Формирование вариативной части

Объем вариативной части образовательной программы составляет 900 часов.

Содержание вариативной части ППССЗ по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы выбрано в соответствии с выдвинутыми требованиями социального партнера ИАЗ – филиала ОАО «Корпорация «Иркут» к уровню подготовки специалистов, на основании протокола № ____ от _____ 2015 г. заседания выпускающей цикловой комиссии с учетом мнения представителя работодателя и специфики техникума.

Приказом № 139 от 01.09.2014 г. вариативная часть распределена следующим образом: ОГСЭ - 24,2 % (218 ч.), ЕН - 4,2 % (38 ч.), профессиональный цикл - 52,9 % (476 ч.). Увеличин объем времени, отведенный ФГОС СПО на дисциплины и МДК профессионального учебного цикла - 18,7% (168 ч.). Введение дисциплин вариативной части (ОГСЭ.05 "Экономика организации"; ОГСЭ.06 "Правовое обеспечение профессиональной деятельности"; ОГСЭ.07 "Русский язык и культура речи"; ОГСЭ.08 "Психология общения"; ОГСЭ.09 "История Иркутской области") обусловлено решением основных задач Программы развития техникума, главными из которых являются формирование компетентностно-ориентированной образовательной среды техникума, обеспечивающей становление конкурентноспособного выпускника, профессионально и социально мобильного, готового к дальнейшему профессиональному самосовершенствованию в соответствии с вызовами инновационного развития отрасли, современными потребностями общества и каждого гражданина, а также с целью создания модели выпускника техникума.

Введение дисциплины ОП.11 "Безопасность информационных систем" обусловлено ростом информатизации различных социально-экономических отраслей Российской Федерации. Полученные знания и умения по данной дисциплине позволят выпускнику ориентироваться в системе рисков информационной безопасности, методах и средствах защиты информации. Дисциплина ОП.12 "Архитектура компьютерных систем" предполагает изучение элементов компьютерных систем (типы, виды, назначение), разработку цифровых устройств и их отладку. ОП.13 "Конструирование радиоэлектронного оборудования" обеспечивает приобретение практического опыта пайки электронных компонентов, вязки жгутов,

Увеличен объем времени, с введением дополнительных дидактических единиц на следующие дисциплины профессионального учебного цикла: ОП.01 "Инженерная графика" - 6 часов; ОП.02 "Основы электротехники" - 14 часов; ОП.03 «Прикладная электроника» - 10 часов; ОП.05 "Информационные технологии" - 6 часов; ОП.07 "Операционные системы и среды" - 16 часов; ОП.09 "Основы алгоритмизации и программирования" - 20 часов; МДК.01.02. "Проектирование цифровых устройств" - 64 часа;

Формы проведения консультаций

Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования, всего - 400 часов. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные, письменные) определяются преподавателем и проводятся в

Формы проведения промежуточной аттестации

Учебным планом предусмотрено проведение 7 недель промежуточной аттестации, в течение Промежуточная аттестация обучающихся по общеобразовательному циклу проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов.

Промежуточная аттестация по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН предусмотрена в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Зачет (дифференцированный зачет) проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК или практики, экзамены проводятся за счет времени, выделенного ФГОС СПО. По МДК.02.01. и МДК.02.02 предусмотрен комплексный экзамен. По профессиональным модулям предусмотрены экзамены квалификационные, которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием представителей работодателей. Экзамен квалификационный проверяет готовность Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, обучение завершается дифференцированным зачетом.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта. Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Задание на выполнение дипломного проекта выдается студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики. Ход выполнения Защита дипломных проектов осуществляется на заседании государственной экзаменационной комиссии.

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
..	Промежуточная аттестация
=	Каникулы

У	Учебная практика
В	Производственная практика (по профилю специальности)
Х	Производственная практика (преддипломная)

А	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
к	Неделя отсутствует

Myself
Lynn Everett C. B.

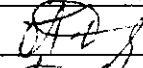
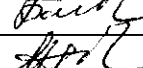
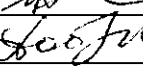
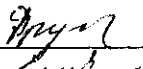
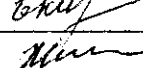
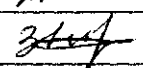
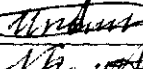
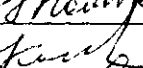
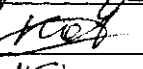
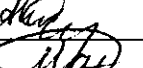
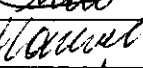
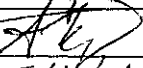
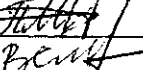
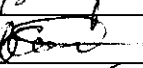
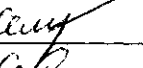
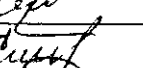
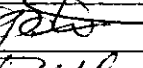
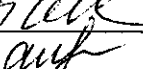
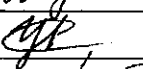
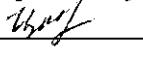
Ведомость
ознакомления с содержанием ППСЗ

группа КС-9:

№ пп	ФИО обучающегося	Дата	Роспись обучающегося	Примечание
1	Андресонов Илья Андреевич	02.09.2014		
2	Астапов Антом Алексеевич	02.09.2014		
3	Бергер Павел Александрович	02.09.2014		
4	Вокин Роман Евгеньевич	02.09.2014		
5	Генаев Руслан Евгеньевич	02.09.2014		
6	Глазко Владислав Евгеньевич	02.09.2014		
7	Гончаров Андрей Дмитриевич	02.09.2014		
8	Грейнер Марк Леонидович	02.09.2014		
9	Дихтярь Александр Юрьевич	02.09.2014		
10	Завьялов Владислав Олегович	02.09.2014		
11	Занин Илья Михайлович	02.09.2014		
12	Зимогляд Алексей Владимирович	02.09.2014		
13	Лебедева Полина Михайловна	02.09.2014		
14	Литвиненко Александр Дмитриевич	02.09.2014		
15	Литвинцев Дмитрий Владимирович	02.09.2014		
16	Макишвили Александр Эдуардович	02.09.2014		
17	Мицкевич Евгений Сергеевич	02.09.2014		
18	Наделюев Иван Андреевич	02.09.2014		
19	Осадчий Михаил Геннадьевич	02.09.2014		
20	Пермяков Дмитрий Денисович	02.09.2014		
21	Петров Артур Викторович	02.09.2014		
22	Ремезов Максим Сергеевич	02.09.2014		
23	Тинкеев Владимир Сергеевич	02.09.2014		
24	Томилов Артем Игоревич	02.09.2014		
25	Хафизов Андрей Сергеевич	02.09.2014		
26	Чернышев Илья Александрович	02.09.2014		
27	Яблоков Вячеслав Алексеевич	02.09.2014		

Ведомость
ознакомления с содержанием ППСЗ

группа КС-10:

№ пп	ФИО обучающегося	Дата	Роспись обучающегося	Примечание
1	Агеев Павел Евгеньевич	02.09.2014		
2	Балсуков Виктор Ильич	02.09.2014		
3	Демин Максим Николаевич	02.09.2014		
4	Добровольский Максим Андреевич	02.09.2014		
5	Дружинец Степан Игоревич	02.09.2014		
6	Екимова Сарра Александровна	02.09.2014		
7	Жук Роман Александрович	02.09.2014		
8	Звягинцев Никита Андреевич	02.09.2014		
9	Ипатьев Николай Андреевич	02.09.2014		
10	Комлев Александр Владимирович	02.09.2014		
11	Компанеев Татьяна Сергеевна	02.09.2014		
12	Кочнев Владимир Александрович	02.09.2014		
13	Лащук Алексей Богданович	02.09.2014		
14	Малышев Эдуард Юрьевич	02.09.2014		
15	Матяш Михаил Сергеевич	02.09.2014		
16	Мирзаахмедов Курбон Джавад Ибрагимович	02.09.2014		
17	Подшивалов Алексей Николаевич	02.09.2014		
18	Попов Матвей Александрович	02.09.2014		
19	Семёнов Виктор Леонидович	02.09.2014		
20	Соколов Вениамин Александрович	02.09.2014		
21	Семенов Сергей Геннадьевич	02.09.2014		
22	Сёмочкин Илья Николаевич	02.09.2014		
23	Симонов Кирилл Юрьевич	02.09.2014		
24	Фальков Вадим Васильевич	02.09.2014		
25	Шаньгин Петр Владимирович	02.09.2014		
26	Шевцов Семен Александрович	02.09.2014		
27	Цветов Иван Викторович	02.09.2014		
28	Цырульников Андрей Алексеевич	02.09.14		