

Приняты на УС СГТУ имени Гагарина Ю.А. 27.09.2019 г.  
Ученый секретарь Ученого Совета \_\_\_\_\_ О.А. Салтыкова

Утверждаю  
Ректор СГТУ имени Гагарина Ю.А. \_\_\_\_\_ О.А. Афонин  
27 сентября 2019 г.

### Количество мест

для приема на первый курс в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2020 году на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета

*Формирование учебных групп по профилям подготовки осуществляется на первом курсе.  
После зачисления на первый курс на заочное платное обучение возможен по заявлению переход  
на ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану.*

*Количество мест для приема на целевое обучение будет размещено после утверждения Минобрнауки РФ целевой квоты.*

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места							Платные места			
			Очное обучение				Заочное обучение			очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение	
			Всего	квота		основные места	Всего	квота					основные места
особая	целевая	особая		целевая									
<b>Институт энергетики и транспортных систем (ИнЭТС)</b>													
08.03.01 бакалавр	Строительство (СТЗС-Т) (очное – 4 г, заочное – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Автомобильные дороги, аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры; Объекты транспортной инфраструктуры (мосты и транспортные тоннели) - (очное обуч.)</i>	31	6		25	–	–	–	–	20	40	–
13.03.01 бакалавр	Теплоэнергетика и теплотехника (ТПЭН) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Промышленная теплоэнергетика; Энергообеспечение предприятий; Тепловые электрич. станции (очн.)</i>	60	12		48	10	2		8	20	30	–
13.03.02 бакалавр	Электроэнергетика и электротехника (ЭЛЭТ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Электроснабжение; Автоматизированные электротехнологические установки и системы</i>	54	10		44	12	2		10	20	50	–

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места							Платные места			
			Очное обучение				Заочное обучение			очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение	
			Всего	квота		основные места	Всего	квота					основные места
особая	целевая	особая		целевая									
14.05.02 инженер-физик	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (АЭС) (очное – 5,5 л.) (м, ф, р)	Проектирование и эксплуатация атомных станций	21	4		17	–	–	–	–	10	–	–
23.03.01 бакалавр	Технология транспортных процессов (ТТПР) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Организация и безопасность движения; Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	26	5		21	9	1		8	15	30	–
23.03.03 бакалавр	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (ЭТТК) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Автомобили и автомобильное хозяйство; Автомобильный сервис	27	5		22	10	2		8	15	30	–
23.05.01 инженер	Наземные транспортно-технологические средства (НТС) (очное – 5 л., заочное – 6 л.) (м, ф, р)	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование; Автомобильная техника в транспортных технологиях (очное платн.)	18	3		15	8	1		7	20	40	–
23.05.06 инженер путей сообщения	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (СМТ) (очное – 5 л., заочное – 6 л.) (м, ф, р)	Мосты; Управление техническим состоянием железнодорожного пути (платн.)	15	3		12	8	1		7	20	30	–
<b>Всего по ИнЭТС:</b>			<b>252</b>	<b>48</b>		<b>204</b>	<b>57</b>	<b>9</b>		<b>48</b>	<b>140</b>	<b>250</b>	<b>0</b>
<b>Институт урбанистики, архитектуры и строительства (УРБАС)</b>													
05.03.06 бакалавр	Экология и природопользование (ЭКЛП) (очное – 4 г.) (гео, м, р)	Экология	16	3		13	–	–	–	–	15	–	–
07.03.01 бакалавр	Архитектура (АРХТ) (очное – 5 л.) (м, рис. головы, рис. натюрм., ря)	Архитектурное проектирование Градостроительное проектирование	16	3		13	–	–	–	–	35	–	–

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места						Платные места				
			Очное обучение			Заочное обучение			очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение		
			Всего	квота		основные места	Всего	квота				основные места	
особая	целевая	особая		целевая									
07.03.03 бакалавр	Дизайн архитектурной среды (ДАРС) (очное – 5 л.) (м, рис. головы, рис. натюрм., ря)	Проектирование городской среды Дизайн интерьера (платн. обуч.)	17	3	–	14	–	–	–	–	35	–	–
08.03.01 бакалавр	Строительство (СТЗС-С) (очное – 4 г, заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Промышл. и гражд. строительство; Теплогасоснабжение и вентиляция; Производство строительных материалов, изделий и конструкций; Водоснабжение и водоотведение (очн.); Организация инвестиционно-строительной деятельности; Технич. эксплуатац. объектов ЖКХ (заоч, платн)	76	15	–	61	–	–	–	–	40	100	–
08.05.01 инженер-строитель	Строительство уникальных зданий и сооружений (СЗС) (очное – 6 л.) (м, ф, р)	Строительство высотных и больше-пролетных зданий и сооружений	26	5	–	21	–	–	–	–	20	–	–
20.03.02 бакалавр	Природообустройство и водопользование (ПРВД) (заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Природообустройство	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–
21.03.01 бакалавр	Нефтегазовое дело (НФГД) (очное – 4 г., очно-заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти; Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки	5	1	–	4	–	–	–	–	80	–	200
21.03.02 бакалавр	Землеустройство и кадастры (ЗМКД) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Городской кадастр	12	2	–	10	10	2	–	8	15	20	–
<b>Всего по УРБАС:</b>			<b>168</b>	<b>32</b>		<b>136</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>240</b>	<b>140</b>	<b>200</b>

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места							Платные места			
			Очное обучение				Заочное обучение			очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение	
			Всего	квота		основные места	Всего	квота					основные места
особая	целевая	особая		целевая									
<b>Физико-технический институт (ФТИ)</b>													
01.03.02 бакалавр	Прикладная математика и информатика (ПМИИ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	<i>Математическое моделирование и вычислительная математика</i>	14	2		12	–	–	–	–	5	–	–
12.03.04 бакалавр	Биотехнические системы и технологии (БИСТ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	<i>Биотехнические и медицинские аппараты и системы</i>	10	2		8	–	–	–	–	15	–	–
16.03.01 бакалавр	Техническая физика (ТХФИ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	<i>Физическая оптика и квантовая электроника</i>	15	3		12	–	–	–	–	5	–	–
18.03.01 бакалавр	Химическая технология (ХМТН) (очное – 4 г.) (м, х, р)	<i>Химическая технология</i>	15	3		12	–	–	–	–	15	–	–
18.03.02 бакалавр	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (ЭРСИ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Технологии переработки нефти и газа, экологический мониторинг</i>	10	2		8	–	–	–	–	15	30	–
20.03.01 бакалавр	Техносферная безопасность (ТХНБ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда</i>	19	3		16	–	–	–	–	10	20	–
22.03.01 бакалавр	Материаловедение и технологии материалов (МВТМ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	<i>Материаловедение и технологии новых материалов</i>	15	3		12	–	–	–	–	10	–	–
27.03.03 бакалавр	Системный анализ и управление (САУП) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	<i>Системный анализ и управление</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	15	–	–
<b>Всего по ФТИ:</b>			<b>98</b>	<b>18</b>		<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>0</b>

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места							Платные места			
			Очное обучение				Заочное обучение			очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение	
			Всего	квота		основные места	Всего	квота					основные места
особая	целевая	особая		целевая									
<b>Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций (ИнПИТ)</b>													
09.03.01 бакалавр	Информатика и вычислительная техника (ИВЧТ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Вычислительные машины, комплексы, системы и сети; Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизир. систем (заоч. платн.)</i>	15	3		12	–	–	–	–	20	50	–
09.03.02 бакалавр	Информационные системы и технологии (ИФСТ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Информационные системы и технологии; Информационные технологии в медиа-индустрии (очн.)</i>	40	8		32	–	–	–	–	50	70	–
09.03.03 бакалавр	Прикладная информатика (ПИНФ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	<i>Прикладная информатика в информационной среде</i>	15	3		12	–	–	–	–	20	–	–
09.03.04 бакалавр	Программная инженерия (ПИНЖ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	<i>Управление разработкой программных проектов</i>	20	4		16	–	–	–	–	15	–	–
10.03.01 бакалавр	Информационная безопасность (ИФБС) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	<i>Безопасность автоматизированных систем</i>	18	3		15	–	–	–	–	15	–	–
10.05.03 специалист по защите информации	Информационная безопасность автоматизированных систем (ИБС) (очное – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Создание автоматизированных систем в защищенном исполнении</i>	40	8		32	–	–	–	–	15	–	–
42.03.01 бакалавр	Реклама и связи с общественностью (РКЛМ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (общ, ист, р)	<i>Информационные технологии в рекламе и связях с общественностью</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	30	30	–
42.03.04 бакалавр	Телевидение (ТЛВД) (очное – 4 г.) (лит, общ, р)	<i>Техника и технология телевизионного производства</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	30	–	–
54.03.01 бакалавр	Дизайн (ДИЗН) (очное – 4 г, заочное – 5 л.) (лит, общ, р)	<i>Графический дизайн Промышленный дизайн</i>	8	1	–	7	–	–	–	–	20	50	–
<b>Всего по ИнПИТ:</b>			<b>156</b>	<b>30</b>		<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>200</b>	<b>0</b>

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места								Платные места		
			Очное обучение				Заочное обучение				очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение
			Всего	квота		основные места	Всего	квота		основные места			
особая	целевая	особая		целевая									
<b>Институт электронной техники и машиностроения (ИнЭТМ)</b>													
09.03.01 бакалавр	Информатика и вычислительная техника (ИВЧТ) (заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Автоматизированные системы обработки информации и управления	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25	–
11.03.01 бакалавр	Радиотехника (РТХН) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	Устройства передачи, приема и обработки сигналов	15	3		12	–	–	–	–	10	–	–
11.03.02 бакалавр	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (ИКТС) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа	25	5		20	–	–	–	–	10	30	–
11.03.04 бакалавр	Электроника и нанoeлектроника (ЭЛНЭ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	Электронные приборы и устройства	30	6		24	–	–	–	–	10	–	–
11.05.01 инженер	Радиоэлектронные системы и комплексы (РСК) (очное – 5,5 л.) (м, ф, р)	Радиоэлектронные системы передачи информации	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–
12.03.01 бакалавр	Приборостроение (ПБРС) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	17	3		14	–	–	–	–	10	–	–
12.03.05 бакалавр	Лазерная техника и лазерные технологии (ЛАЗР) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	Лазерные приборы и системы для производственных технологий	11	2		9	–	–	–	–	10	–	–
15.03.01 бакалавр	Машиностроение (МНСТ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Оборудование и технология сварочного производства	15	3		12	–	–	–	–	10	35	–
15.03.02 бакалавр	Технологические машины и оборудование (ТМОБ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	Цифровые технологии проектирования и управления технологическим оборудованием	15	3		12	–	–	–	–	10	–	–

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места						Платные места				
			Очное обучение			Заочное обучение			очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение		
			Всего	квота		основные места	Всего	квота				основные места	
особая	целевая	особая		целевая									
15.03.04 бакалавр	Автоматизация технологических процессов и производств (АТПП) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Интеллектуальные информационно-управляющие системы	15	3		12	–	–	–	–	10	35	–
15.03.05 бакалавр	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (КТОП) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Технология машиностроения	25	5		20	–	–	–	–	10	40	–
15.03.06 бакалавр	Мехатроника и робототехника (МХРТ) (очное – 4 г.) (м, ф, р)	Интеллектуальная робототехника	15	3		12	–	–	–	–	30	–	–
15.05.01 инженер	Проектирование технологических машин и комплексов (ПТК) (очное – 5,5 л.) (м, ф, р)	Проектирование технологических комплексов в машиностроении	15	3		12	–	–	–	–	10	–	–
22.03.02 бакалавр	Металлургия (МЕТЛ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Обработка металлов давлением	–	–	–	–	–	–	–	–	15	15	–
27.03.02 бакалавр	Управление качеством (УПК) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Управление качеством в производственно-технологических системах	10	2		8	–	–	–	–	10	15	–
27.03.04 бакалавр	Управление в технических системах (УПТС) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Управление и информатика в технических системах	14	2		12	–	–	–	–	10	30	–
27.05.01 инженер-системотехник	Специальные организационно-технические системы (ОТС) (очное – 5 г.) (м, ф, р)	Информационно-аналитическая деятельность в специальных организационно-технических системах	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–
<b>Всего по ИнЭТМ:</b>			<b>222</b>	<b>43</b>		<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>225</b>	<b>0</b>

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места								Платные места			
			Очное обучение				Заочное обучение				очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение	
			Всего	квота		основные места	Всего	квота		основные места				
особая	целевая	особая		целевая										
<b>Институт социального и производственного менеджмента (ИСПМ)</b>														
37.03.01 бакалавр	Психология (ПСХЛ) (очное – 4 г, заочн. – 5 л.) (био, общ, р)	<i>Инженерная психология</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	30	–
38.03.01 бакалавр	Экономика (ЭКОН) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, общ, р)	<i>Экономика предприятий и организаций (в промышленности, в строительстве, на транспорте.)</i>	4	1	–	3	–	–	–	–	–	30	30	–
38.03.02 бакалавр	Менеджмент (МЕНЖ) (очное – 4 г, заочн. – 5 л.) (м, общ, р)	<i>Производственный менеджмент; Управление персоналом промышленных предприятий (заочное); Логистика и управление цепями поставок на промышленных предприятиях (заочное)</i>	4	1	–	3	–	–	–	–	–	40	50	–
38.03.06 бакалавр	Торговое дело (ТОРГ) (очное – 4 г, заочн. – 5 л.) (м, общ, р)	<i>Информационные технологии в электронной коммерции; Логистика в торговой деятельности (очное платн.); Организация и управление бизнесом (платное)</i>	4	–	–	4	–	–	–	–	–	30	30	–
38.03.10 бакалавр	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ЖХКИ) (очное – 4 г, заочн. – 5 л.) (м, общ, р)	<i>Управление жилищным фондом и многоквартирными домами</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	20	–
38.05.01 экономист	Экономическая безопасность (ЭБЗ) (очное – 5 л, заочное – 6 л.) (м, общ, р)	<i>Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности; Экономика и организация производства на режимных объектах (очное платн.); Банковское обеспечение федеральных государственных органов, обеспечивающих безопасность РФ</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	50	–

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места						Платные места				
			Очное обучение				Заочное обучение				очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение
			Всего	квота		основные места	Всего	квота		основные места			
особая	целевая	особая		целевая									
38.05.02 специалист таможенного дела	Таможенное дело (ТЖД) (очное – 5 л., заочн. – 6 л.) (общ, профессион. исп., р)	<i>Таможенный менеджмент; Таможенные платежи; Международная логистика</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	50	40	–
39.03.02 бакалавр	Социальная работа (СОЦР) (заочн. – 5 л.) (ист, общ, р)	<i>Социальная работа</i>	–	–	–	–	16	3	–	13	–	15	–
43.03.01 бакалавр	Сервис (СРВС) (заочн. – 5 л.) (м, общ, р)	<i>Социально-культурный сервис</i>	–	–	–	–	8	1	–	7	–	15	–
43.03.02 бакалавр	Туризм (ТУРМ) (очное – 4 г, заочн. – 5 л.) (ист, общ, р)	<i>Туризм</i>	–	–	–	–	9	1	–	8	20	15	–
46.03.02 бакалавр	Документоведение и архивоведение (ДОКМ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (ист, общ, р)	<i>Документоведение и документационное обеспечение управления</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	25	25	–
<b>Всего по ИСПМ:</b>			<b>12</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>33</b>	<b>5</b>		<b>28</b>	<b>335</b>	<b>320</b>	<b>0</b>
<b>Всего по центру</b>			<b>908</b>	<b>173</b>		<b>735</b>	<b>100</b>	<b>16</b>		<b>84</b>	<b>1225</b>	<b>1185</b>	<b>200</b>
<b>ЭНГЕЛЬССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. (ЭТИ)</b>													
09.03.01 бакалавр	Информатика и вычислительная техника (ИВЧТ) (очное – 4 г, заочн. – 5 л.) (м, ф, р)	<i>Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем; Бизнес-информатика (заочн.)</i>	18	3		15	–	–	–	–	15	25	–

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность), срок обучения, вступительные испытания (по приоритету)	Профили бакалавриата и специалитета	Бюджетные места						Платные места				
			Очное обучение			Заочное обучение			очное обуч.	заочное обуч.	очно-заочное обучение		
			Всего	квота		основные места	Всего	квота				основные места	
особая	целевая	особая		целевая									
09.03.04 бакалавр	Программная инженерия (ПИНЖ) (очное – 4 г., заочн. – 5 л.) (м, ф, р)	Управление разработкой программных проектов	20	4		16	–	–	–	–	10	25	–
15.03.02 бакалавр	Технологические машины и оборудование (ТМОБ) (очное – 4 г., заочн. – 5 л.) (м, ф, р)	Машины и аппараты пищевых пр-в; Оборудование химич. и нефтегазовых производств	–	–	–	–	–	–	–	–	15	50	–
15.03.05 бакалавр	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (КТОП) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Технология машиностроения	16	3		13	–	–	–	–	20	50	–
18.03.01 бакалавр	Химическая технология (ХМТН) (заочное – 5 л.) (м, х, р)	Нефтехимия (платн.)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30	–
20.03.01 бакалавр	Техносферная безопасность (ТХНБ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда	15	3		12	–	–	–	–	10	30	–
21.03.01 бакалавр	Нефтегазовое дело (НФГД) (очное – 4 г., очно-заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Эксплуатация и обслуживание технологич. объектов нефтегазового пр-ва	6	1		5	–	–	–	–	25	–	70
22.03.01 бакалавр	Материаловедение и технологии материалов (МВТМ) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Материаловедение, экспертиза материалов и управление качеством	11	2		9	–	–	–	–	10	25	–
29.03.05 бакалавр	Конструирование изделий легкой промышленности (КИЛП) (очное – 4 г., заочное – 5 л.) (м, ф, р)	Конструирование швейных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–	20	25	–
<b>Всего по ЭТИ:</b>			<b>86</b>	<b>16</b>		<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>260</b>	<b>70</b>
<b>Всего по СГТУ имени Гагарина Ю.А.</b>			<b>994</b>	<b>189</b>		<b>805</b>	<b>100</b>	<b>16</b>		<b>84</b>	<b>1350</b>	<b>1445</b>	<b>270</b>