

УТВЕРЖДАЮ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Курганский промышленный техникум"

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)**

<b>Квалификация:</b>	техник
<b>Форма обучения:</b>	очная
<b>Нормативный срок обучения:</b>	3 г.10 мес.
<b>На базе</b>	основного общего образования
<b>Профиль получаемого профессионального образования</b>	технический

**План учебного процесса по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (технический)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по семестрам								
		З	ДЗ	Э		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			По практикам учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								Теоретического обучения	ЛПЗ по МДК и дисциплинам	проект (работа)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1382</b>	<b>935</b>	<b>411</b>		<b>0</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины обязательная часть (базовая /углубленная)</b>				<b>886</b>	<b>0</b>	<b>828</b>	<b>503</b>	<b>289</b>		<b>0</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>388</b>	<b>498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУДБ.01	Русский язык			2	78		68	68					4	6	32	46					
ОУДБ.02	Литература		2		117		109	109					6	2	47	70					
ОУДБ.03	Иностранный язык		2		117		109	1	108				6	2	47	70					
ОУДБ.04	История		2		80		72	72					6	2	32	48					
ОУДУ.05	Математика			2	234		220	166	54				8	6	116	118					
ОУДБ.06	Астрономия	1			36		34	16	18				0	2	36						
ОУДБ.07	Физическая культура	1	2		118		114	5	109				2	2	48	70					
ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1	2		70		66	66					2	2	30	40					
Индивидуальный (ые) проект (ы)					36		36	0	36						36						
<b>ОУДП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору (базовые /углубленные)</b>				<b>490</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>356</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>188</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУДУ.09	Информатика			2	156		142	82	60				8	6	68	88					
ОУДУ.10	Физика		2		194		180	140	40				8	6	80	114					
ОУДБ.11	Обществознание (включая экономику и право)		2		104		98	98					4	2	40	64					
ОУДБ.12	Родной язык (русский)				36		36	36							36						
<b>ОУДП.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные</b>				<b>100</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>76</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УДД.01	Химия: теория и практика	2			64		63	47	16				1		64						
УДД.02	Общая биология	1			36		35	29	6				1	36							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>468</b>	<b>25</b>	<b>399</b>	<b>105</b>	<b>294</b>		<b>0</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>108</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>46</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		5		36	6	26	26	0				2	2			36				
ОГСЭ.02	История		4		72	7	59	59					4	2		40	32				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6	7		144	6	124	0	124				10	4		24	38	24	38	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7		8	180		164	0	164				10	6		26	38	26	38	26	
ОГСЭ.05	Психология общения	8			36	6	26	20	6				2	2						36	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>168</b>	<b>6</b>	<b>140</b>	<b>74</b>	<b>66</b>		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика			3	68		58	28	30				4	6		68					
ЕН.02	Компьютерное моделирование			4	58		50	14	36				2	6				58			

165

0

132

1476

886

78

117

117

80

234

36

118

70

36

490

156

194

104

36

100

64

36

468

36

72

144

180

36

168

68

58

ЕН.03	Экологические основы природопользования	4			42	6	32	32	0			2	2				42					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>1452</b>	<b>80</b>	<b>1210</b>	<b>707</b>	<b>483</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>432</b>	<b>254</b>	<b>118</b>	<b>164</b>	<b>202</b>	
ОП.01	Инженерная графика		4		110	12	90	20	70			6	2			54	56					
ОП.02	Материаловедение			4	84	6	66	42	24			6	6			34	50					
ОП.03	Менеджмент	8			42	4	34	30	4			2	2									42
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация		4	5	130	4	114	64	50			6	6			32	62	36				
ОП.05	Средства и методы измерения			4	88	12	66	36	30			4	6			48	40					
ОП.06	Техническая механика			3,4	159	4	133	93	40			10	12			74	85					
ОП.07	Электротехника		4		40		36	20	16			2	2				40					
ОП.08	Экономика организации		7	8	102	12	78	28	30	20		6	6							60	42	
ОП.09	Менеджмент качества			8	84	8	68	44	24			2	6							36	48	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		68	6	58	34	24			2	2							34	34	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4		72	12	56	20	36			2	2				72					
ОП.12	Технологическое оборудование		5	6	124		110	78	32			6	8					52	72			
ОП.13	Охрана труда		5		36		32	18	14			2	2					36				
ОП.14	Финансова грамотность	5			36		32	22	10			2	2					36				
ОП.15	Электротехнические измерения			8	70		60	36	24			4	6							34	36	
ОП.16	Логистика			5	40		32	22	10			2	6						40			
ОП.17	Основы робототехники	4			67		61	46	15			4	2			40	27					
ОП.18	Технология отрасли			5	54		46	26	20			2	6						54			
ОП.19	Патентование			6	46		38	28	10			2	6							46		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2016</b>	<b>60</b>	<b>692</b>	<b>312</b>	<b>330</b>	<b>50</b>	<b>1152</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>282</b>	<b>214</b>	<b>706</b>	<b>402</b>	<b>240</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>2016</b>	<b>60</b>	<b>692</b>	<b>312</b>	<b>330</b>	<b>50</b>	<b>1152</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>282</b>	<b>214</b>	<b>706</b>	<b>402</b>	<b>240</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса</b>			<b>6</b>	<b>406</b>	<b>16</b>	<b>116</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			6	142	16	116	46	40	30		4	6					42	100			
УП.01	Учебная практика		6		108						108								108			
ПП.01	Производственная практика		6		144						144								144			
<b>ПМ.02</b>	<b>Подготовка, оформление и учет технической документации</b>			<b>7</b>	<b>336</b>	<b>14</b>	<b>120</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией		6	7	144	14	120	70	50			4	6						60	84		
УП.02	Учебная практика		7		72						72									72		
ПП.02	Производственная практика		7		108						108									108		
<b>ПМ.03</b>	<b>Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля</b>			<b>8</b>	<b>366</b>	<b>10</b>	<b>116</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>216</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>240</b>	
МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля			8	138	10	116	56	40	20		6	6							54	84	
УП.03	Учебная практика		7		72			0			72									72		
ПП.03	Производственная практика		8		144			0			144										144	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ</b>			<b>4</b>	<b>454</b>	<b>10</b>	<b>170</b>	<b>70</b>	<b>100</b>		<b>252</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	Технология станочных и слесарных работ			3	190	10	170	70	100			4	6			100	90					
УП.04	Учебная практика		3		72						72					72						
ПП.04	Производственная практика		4		180						180						180					
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 21299 Делопроизводитель</b>			<b>6</b>	<b>454</b>	<b>10</b>	<b>170</b>	<b>70</b>	<b>100</b>		<b>252</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.05.01	Документационное обеспечение управления				190	10	170	70	100			10						100	90			

42  
1452  
110  
84  
42  
130  
88  
159  
40  
102  
84  
68  
72  
124  
36  
36  
70  
40  
67  
54  
46  
2016  
2016  
406  
142  
108  
144  
336  
144  
72  
108  
366  
138  
72  
144  
454  
190  
72  
180  
454  
190

УП.05	Учебная практика		5		72					72							72				72
ПП.05	Производственная практика		6		180					180								180			180
ПДП.00	Преддипломная практика		8		144					144											144
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>216</b>																<b>216</b>
	<b>Всего по учебным циклам</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>5940</b>	<b>171</b>	<b>3823</b>	<b>2133</b>	<b>1584</b>	<b>70</b>	<b>1296</b>	<b>220</b>	<b>214</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
	<b>Количество часов в неделю</b>													36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
<b>Промежуточная аттестация - 6,5 нед.</b>						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК				612	864	540	684	540	468	360	576	4644		
<b>Государственная итоговая аттестация - 6 нед.</b>							учебной практики				0	0	72	0	72	108	144	0	396		
							производственной практики				0	0	0	180	0	324	108	144	756		
							преддипломная практика											144	144		
							государственная итоговая аттестация											216	216		
							экзаменов					4	3	5	3	5	2	6	28		
							дифф.зачетов					6	1	6	4	4	5	3	29		
						зачетов					2	1		3	1	1	2	10			

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39,5				1,5		11	52
II курс	32	2	5		2		11	52
III курс	26	5	9		2		10	52
VI курс	18,5	4	7	4	1,5	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>116</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## Пояснительная записка

Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования по профессии **27.02.07 Управлением качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 1557/15, от 14 июня 2013 г. № 404/13 в утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по приказу Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 906/13 в утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденных приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 415/12 в утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 21 декабря 2015 г., 20 июля 2017 г.) по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям, определенным в письме Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-239/15-156) на основании доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом особенностей освоения дополнительных образовательных программ среднего профессионального образования, введенных в действие СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных организациях среднего профессионального образования», утвержденных приказом Минобрнауки Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/124 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы», утвержденных приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291/13 в утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 21.05.2011 г. № 291/11 в утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому контролю качества продукции", утвержденного приказом Минобрнауки России от 06.05.2013 г. № 467/13 в утверждении профессионального стандарта "Специалист по организационному и управленческому обеспечению деятельности организации", утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 7 июня 2017 г. № 306/17 (внесены изменения в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 года № 1080-04/03-01) и приказа Минобрнауки РФ от 02.05.2012 г. № 1857/15;

- письма департамента образования и науки Курганской области от 21.07.2011 г. № МО 0271/15

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели и обязательная чередование теоретических и практических занятий регламентируется объемом образовательной нагрузки составляет 2940 часов, из них нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 5769 часов, самостоятельная учебная работа

171 час

Учебная и производственная практика – 1296 часов.

Нагрузка во взаимодействии с преподавателем включает в себя пять разделов:

- Общеобразовательный цикл – 1476 часов;
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 468 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – 168 часов;
- Общепрофессиональный цикл – 1452 часа;
- Профессиональный цикл – 2016 часов.

Практикоориентированность учебного плана составляет 69,5%.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ с учетом в рамках общеобразовательной подготовки введены дополнительные дисциплины: УДД.01 Химия: теория и практика в объеме 64 часов, УДД.02 В рамках общепрофессиональной подготовки введены дополнительные дисциплины: ОП.12 Технологическое оборудование в объеме 124 часов; ОП.13 Охрана труда в объеме 36 часов; ОП.14 Финансовая грамотность в объеме 36 часов; ОП.15 Электротехнические измерения в объеме 70 часов; ОП.16 Знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной

Учебным планом предусмотрено изучение пяти профессиональных модулей.

учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в производственной практике. В рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики

Выполнение курсовых проектов предусмотрено по:

- ОП.08 Экономика организации;
- ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса;

- ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля.

В рамках реализации ПМ.04 выполнение работ по профессии предусмотрено освоение рабочей профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ, в

учебным планом предусмотрено проведение учебных занятий на 2 курсе обучения 36 часов за счет часов, отведенных на изучение дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности»

учебным планом в общепрофессиональном и профессиональном циклах в объеме работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем выделяются формы проведения консультации (групповые, индивидуальные, письменные, текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, в учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а также с/с. Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
  - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
  - дифференцированный зачет по дисциплине, междисциплинарному курсу,
  - зачет по дисциплине, учебной и производственной практике.
- уровень подготовки по дифференцированному зачету и экзамену оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено». Экзамен (промежуточная аттестация в форме экзамена, зачета и дифференцированного зачета проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен (квалификационный) – профессионального модуля. В один день планируется на проведение промежуточной аттестации отводится 40 часов по дисциплинам общеобразовательного цикла и 142 часа по общепрофессиональным государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной работы после окончания учебного заведения выпускникам, освоившим программу подготовки специалистов среднего звена в полном объеме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации.



## Календарный график учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август														
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	31							
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	19	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К					
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/У	У	У	У	У/П	П	П	П/А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И	И	И	И									

### Условные обозначения:



теоретическое обучение



учебная практика



производственная практика



преддипломная практика



учебные сборы



промежуточная аттестация



подготовка выпускной квалификационной работы



защита выпускной квалификационной работы



каникулы

## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	иностранного языка
4	технического регулирования и метрологии
5	управления качеством
6	материаловедения
7	инженерной графики
8	технической механики
9	информационных технологий
10	безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
1	технических и метрологических измерений
2	контроля и испытаний продукции
3	монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал