

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодар

Утверждаю



Директор ГБПОУ КК КАСТ

А. П. Хабаров

2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский архитектурно-строительный техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.06

Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 487

Директор ГБПОУ КК КАСТ

А. П. Хабаров

1 Календарный учебный график

Недели	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	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
Курс																																																				
I	= =																																				:: ::				= = = =											
II	= =																																				0 0 0 8 8 8				:: = = = =											
III	0 8 = =																																0 0 0 0 0 8 8 8 8 8				:: :: = = = =															
IV	0 0 8 :: = =																																0 0 8 :: X X X X Δ Δ Δ Δ				III III				* * * * * * * *											

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации	
<input type="checkbox"/>	::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	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)			Подготовка	Проведение							
	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.			
I	39	1404	17	612	22	792	2		2																11	52	
II	36	1296	17	612	19	684	1		1		3		3		3											9	52
III	29	1044	15	540	14	504	2		2		6	1	5	6	1	5										9	52
IV	23	828	13	468	10	360	2	1	1		4	2	2	2	1	1	4		4	4		2			2	43	
Всего	127	4572		2124		2448	7				13			11			4		4	2				31	199		

№	Наименование
	Кабинеты:
68	русского языка
64	литературы
87, 92	иностранного языка
75,22	истории
102	математики
133	информатики
22	социально-экономических дисциплин
131	инженерной графики
135	топографической графики
36	основ геологии и геоморфологии
72	правового обеспечения профессиональной деятельности
95	безопасности жизнедеятельности
42	математической обработки результатов геодезических измерений
122	типологии зданий и строительных конструкций
20	экономики организации
108	экологических основ природопользования
	Лаборатории:
44	информационных технологий в профессиональной деятельности;
95	экологии и безопасности жизнедеятельности
36	геодезии и прикладной фотограмметрии
36	геоинформационных систем и автоматизированных систем ведения кадастра
36	технологии кадастровой съемки
138	технических средств обучения
	Полигоны:
1	учебный геодезический
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

	3	электронный стрелковый тир
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

	Пояснения
	Пояснительная записка к учебному плану специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
	1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности:
	Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 N487 (ред. от 24.07.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности"(Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33325).
	Приказ Минтруда России от 17.03.2016 N 110н "Об утверждении профессионального стандарта "Градостроитель" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2016 N 41647).
	Приказ Минтруда России от 30.05.2016 N 264н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2016 N 42581).
	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480).
	Концепция преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации (утв. распоряжением Правительства РФ от 9 апреля 2016 г. N 637-р).
	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"(ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200).
	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785).
	Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"(ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306).
	"Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена" (направлены письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 N 06-846).

	Устав ГБПОУ КК "Краснодарский архитектурно - строительный техникум", утвержден приказом Минобрнауки Краснодарского края 13 января 2014г, №65.
	2. Организация учебного процесса и режим занятий:
	2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности базовой подготовки в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Техник.
	2.2.Нормы учебной нагрузки обучающихся:
	Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.
	Нагрузка обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
	Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
	Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
	2.3. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности.
	Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика реализуется в течение 13 недель. Из них на 2 курсе – 3 недели, на 3 курсе – 6 недель, на 4 курсе – 4 недели.
	Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в течение 11 недель, из них на 2 курсе – 3 недели, на 3 курсе – 6 недель, на 4 курсе - 2 недели.

	<p>Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, реализуется в течение 4 недель на 4 курсе.</p>
2.4.	<p>Каникулы проводятся 31 неделю, из которых на 1 курсе – 11 недель, на втором и третьем по 9 недель, на четвертом – 2 недели.</p>
2.5.	<p>ГИА.00 Государственная итоговая аттестация – 6 недель, из которых ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели, ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.</p>
	<p>3. Общеобразовательный цикл:</p>
	<p>Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и с учетом приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования", утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2012 года №413 (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2016 N 41020). Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели.</p>
	<p>Профильные дисциплины: Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, Информатика, Физика.</p>
	<p>Дисциплина по выбору Кубановедение предполагает изучение региона с целью углубления профильной направленности при получении специальности.</p>
	<p>В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования", в общеобразовательной подготовке предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, с целью самостоятельного приобретения знаний в процессе решения практических задач или проблем, требующих интеграции знаний из различных предметных областей. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, отведенного на самостоятельную работу обучающихся.</p>

	<p>В соответствии с письмом ГБУ КК "Научно - методический центр профессионального образования" от 27.06.2016г, № 197/02-01 "О методическом аудите учебно - планирующей документации на 2016-2017 учебный год - "Антикоррупция" интегрирована в общепрофессиональную дисциплину ОП.06 "Экономика организации". "Основы предпринимательской деятельности" интегрированы в ПМ. 05 Выполнение работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах. "История православной культуры " интегрирована в дисциплину ОГСЭ.01 Основы философии. Содержание документа "Русская Правда " изучается по дисциплине ОУД.04 История.</p>
	<p>На основании п.29 Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 15.12.2014)(Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200), учебные занятия по дисциплинам ОУД.03 Иностранный язык - 117 часов, ОГСЭ.03 Иностранный язык - 176 часов, ПД.02 Информатика - 55 часов, ЕН.02 Информатика - 50 часов, ОП.01 Топографическая графика - 100 часов, ОП.10 Геодезия - 34 часа, ОП.11 Общая картография - 16 часов, МДК.01.01 Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность - 20 часов, МДК.02.01 Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий - 20 часов, МДК.04.02 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности - 78 часов, МДК.04.03 Геоинформационные системы - 60 часов; Курсовой проект по МДК.01.01 Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность - 20 часов, МДК.02.01 Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий - 20 часов; Учебные практики УП.01.01, УП.02.01, УП.04.01, проводятся с разделением группы на подгруппы.</p>
	<p>4. Формирование вариативной части ППСЗ:</p>
	<p>Вариативная часть обязательной учебной нагрузки обучающихся 936 аудиторных часов с учетом требований работодателей и повышения качества освоения образовательной программы распределена в профессиональном учебном цикле следующим образом:</p>
	<p>Вариативная часть на учебный цикл ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально - экономический цикл распределена на дисциплину ОГСЭ.05 Основы бюджетной грамотности - 36 часов.</p>
	<p>4.1. Вариативная часть на учебный цикл ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины в количестве 784 ч., распределена на увеличение количества часов по дисциплинам: ОП.01 Топографическая графика - 20 часов, ОП.03 Строительные материалы и конструктивные части зданий - 46 часов, а также распределена на вариативные дисциплины: ОП.08 Основы ведения делопроизводства - 36 часов, ОП.10 Земельное и природоресурсное право - 54 часа, ОП.11 Геодезия - 108 часов, ОП.12 Общая картография - 60 часов, ОП.13 Спутниковые навигационные системы - 90 часов, ОП.14 Экономическая оценка недвижимости и инвестиций - 136 часов, ОП.15 Сметная стоимость обмерных работ - 96 часов, ОП.16 Основы кадастров - 72 часа, ОП.17 Градостроительное зонирование - 66 часов.</p>
	<p>4.5. Вариативная часть на учебный цикл ПМ.00 Профессиональные модули в количестве 116 часов, распределена на увеличение количества часов по ПМ.04: МДК.04.01 Градостроительство - 36 часов и МДК.04.03 Геоинформационные системы - 80 часов.</p>

5. Порядок аттестации обучающихся:		
Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.		
Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двухбалльной системе: «зачтено», «не зачтено» или в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».		
На 1 курсе проводится 3 экзамен и 10 зачетов, в т.ч. 1 - комплексный (по дисциплинам ОУД.06 Химия и ОУД.08 Биология).		
На 2 курсе проводится 2 экзамена и 9 зачетов.		
На 3 курсе проводится 6 экзаменов и 10 зачетов.		
На 4 курсе проводится 8 экзаменов и 10 зачетов, в т.ч. 2 комплексных дифференцированных зачета(УП.05.01 Учебная практика и ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности); УП.04.01 Учебная практика и ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности).		
На 3 курсе предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК.01.01 Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность и МДК.02.01Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий.		
На 4 курсе предусмотрено выполнение 1 курсового проекта по МДК.04.01 Градостроительство и 2 курсовые работы по ОП.06 Экономика организаций и по ОП. 13 Экономическая оценка недвижимости и инвестиций.		
Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся в пятом семестре – 1 экз., в шестом семестре – 2 экз., в седьмом семестре – 1 экзамен, в восьмом семестре - 1 экзамен.		
Согласовано:		

5. Обоснование вариативной части ОПОП

5.1. Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП СПО ППСЗ

Вариативная часть обязательной учебной нагрузки обучающихся 936 аудиторных часов с учетом требований работодателей и повышения качества освоения образовательной программы распределена в профессиональном учебном цикле следующим образом:

Вариативная часть на учебный цикл ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально - экономический цикл распределена на дисциплину ОГСЭ.05 Основы бюджетной грамотности - 36 часов.

Вариативная часть на учебный цикл ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины в количестве 784 ч., распределена на увеличение количества часов по дисциплинам: ОП.01 Топографическая графика - 20 часов, ОП.03 Строительные материалы и конструктивные части зданий - 46 часов, а также распределена на вариативные дисциплины: ОП.08 Основы ведения делопроизводства - 36 часов, ОП.10 Земельное и природоресурсное право - 54 часа, ОП.11 Геодезия - 108 часов, ОП.12 Общая картография - 60 часов, ОП.13 Спутниковые навигационные системы - 90 часов, ОП.14 Экономическая оценка недвижимости и инвестиций - 136 часов, ОП.15 Сметная стоимость обмерных работ - 96 часов, ОП.16 Основы кадастров - 72 часа, ОП.17 Градостроительное зонирование - 66 часов.

Вариативная часть на учебный цикл ПМ.00 Профессиональные модули в количестве 116 часов, распределена на увеличение количества часов по ПМ.04: МДК.04.01 Градостроительство - 36 часов и МДК.04.03 Геоинформационные системы - 80 часов.