

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК «КМТ»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ КК «**Краснодарский монтажный техникум**»
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП

на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего общего

образования - технический

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Общие положения

Учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработан в соответствии с Федеральным законом об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года, Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2014 № 965 и Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, с учетом программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП СПО ППССЗ) составляет 3 года и 10 месяцев. Начало учебных занятий – 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет – 54 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет – 36 академических часов в неделю.

Продолжительность урока – 45 минут. Предусмотрено проведение сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю (2 занятия по 45 минут с перерывом 5 минут). Продолжительность перемен во время учебных занятий составляет 5 – 10 минут. Для питания студентов предусматривается перерыв 60 минут. Продолжительность урока может меняться в предпраздничные дни или при иных особых обстоятельствах.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком учебного процесса при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной (итоговой) аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательных программ СПО осуществляется техникумом в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и государственной итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено». В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено». Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями по каждой дисциплине, МДК, по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются методическими комиссиями (далее – МК), утверждаются заместителем директора по учебной работе и доводятся до сведения обучающихся.

Для закрепления знаний и формирования умений предусмотрены практические занятия.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей. Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводятся в организациях на основе договоров. Максимальный объем нагрузки при прохождении всех видов практик составляет 36 часов в неделю.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение:

- одного курсового проекта на 3 курсе (50 часов) по МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений;
- одного курсового проекта на 4 курсе (50 часов) по МДК.01.02 Проект производства работ;
- одного курсового проекта на 4 курсе (20 часов) по МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

2 Общеобразовательный цикл

В соответствии с требованиями ФГОС СПО при разработке учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- филология;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл содержит 15 учебных дисциплин. Из них 3 учебных дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включена (по выбору) дополнительная учебная дисциплина УД.14 Основы проектной деятельности, т.к. учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. При этом обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой – не менее 34 час., по профильной – не менее 68 час.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (в письменной форме); «Физика» и «Обществознание» (в устной форме).

3 Формирование вариативной части ОПОП СПО ППССЗ

Вариативная часть ОПОП СПО ППССЗ составлена с учетом потребностей регионального рынка труда и направлена на формирование дополнительных профессиональных компетенций соответствующих запросу работодателей.

Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей.

По результатам мониторинга было проведено расширенное заседание Управляющего совета техникума и Общественного Совета Работодателей (председатель ОСР - генеральный директор ООО «Проекстроймонтаж» В.Н. Лупенко).

Было решено: **900** часов вариативной части направить на расширение учебных дисциплин, МДК или модулей через введение дополнительных тем, разделов и углубления уже имеющихся. Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	макс-ная	часовост-ная	занятий всего	лаб. и практ.	курсовые
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	18	6	12	0	0
ОГСЭ.02	История	18	6	12	0	
П.00	Профессиональный цикл	1332	444	888	400	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	318	106	212	139	0
ОП.01	Инженерная графика	69	23	46	46	
ОП.04	Основы геодезии	24	8	16	8	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	30	10	20	20	
ОП.06	Экономика организации	56	19	37	8	
ОП.08	<i>Компьютерная графика</i>	85	28	57	57	
ОП.09	<i>Основы бюджетной грамотности</i>	54	18	36	8	
ПМ.00	Профессиональные модули	1014	338	676	261	0
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	429	143	286	101	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	270	90	180	60	
МДК.01.02	Проект производства работ	159	53	106	41	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	150	50	100	50	
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	120	40	80	40	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	30	10	20	10	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	120	40	80	36	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	120	40	80	36	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	120	40	80	36	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	75	25	50	24	
МДК.04.02	Реконструкция зданий	45	15	30	12	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур	195	65	130	38	
МДК.05.01	Технология штукатурных работ	195	65	130	38	
	Всего	1350	450	900	400	0

4 Консультации и аттестация

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного человека на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и др.) определяются преподавателем.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета и (или) экзамена, по профессиональным модулям - в форме квалификационного экзамена Э(к).

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Аттестация в форме экзамена (квалификационного) может проводиться за счет часов, отведенных на прохождение соответствующей практики.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает техникум.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется МК по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях МК, утверждаются директором техникума.

Для проведения защиты выпускных квалификационных работ создается государственная экзаменационная комиссия.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается министерством образования и науки Краснодарского края.

График проведения государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала аттестации.

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии, с участием не менее двух третей ее состава.

5 Другое

Реализацию ОПОП СПО ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла.

Каждого обучающегося планируется обеспечить: доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет; доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям (в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов); доступом к информационным ресурсам сети Интернет (во время самостоятельной подготовки); не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Допускается использование в качестве учебных пособий курсов лекций по МДК, разработанных преподавателями и (или) специалистами профильных организаций; рабочим местом в компьютерном классе при использовании электронных изданий.

В образовательном процессе используются лицензионные программные продукты.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

(в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, модулям	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	36	4			2		10	52
IV курс	15	3	11	4	2	6	2	43
Всего	123	13	11	4	8	6	34	199

	дисциплины														
ОУДп.12	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, Э	351	117	234	60		102	132						
ОУДп.13	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	74		34	66						
ОУДп.14	Физика	-, Э	181	60	121	34		51	70						
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	0э, 1дз	59	20	39	4	0	39	0	0	0	0	0	0	0
УД.15	Основы проектной деятельности	ДЗ	59	20	39	4		39							
	Индивидуальный проект			39*											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1э, 3дз, 5э	666	222	444	360	0	0	0	56	136	104	76	48	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	14						48			
ОГСЭ.02	История	Э	78	18	60	14				60					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	192	24	168	168				28	38	28	38	24	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	164				28	38	28	38	24	12
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1э, 1дз	168	56	112	66	0	0	0	112	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	105	35	70	26				70					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	63	21	42	40				42					
П.00	Профессиональный цикл	4э, 26дз, 5Э(к)	4566	1234	3332	1435	120	0	36	372	692	472	788	528	444
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1э, 8дз	1250	417	833	565	0	0	36	187	328	84	114	36	48
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	206	69	137	137				42	95				
ОП.02	Техническая механика	-, ДЗ	210	70	140	72				42	98				
ОП.03	Основы электротехники	-, ДЗ	149	50	99	52						42	57		
ОП.04	Основы геодезии	-, Э	169	56	113	56				75	38				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	149	50	99	99						42	57		
ОП.06	Экономика организации	-, ДЗ	162	54	108	52								36	48
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	32				28	40				
ОП.08	Компьютерная графика	ДЗ	85	28	57	57					57				
ОП.09	Основы бюджетной грамотности	ДЗ	54	18	36	8			36						


ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	0э, 3дз, 1Э(к)	558	126	432	140	0	0	0	0	0	0	0	168	264
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	ДЗ, -	216	72	144	80								84	60
МДК.04.02	Реконструкция зданий	-, -	162	54	108	60								84	24
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0									72
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0									108
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур	1э, 2дз, 1Э(к)	463	94	369	96	0	0	0	185	184	0	0	0	0
МДК.05.01	Выполнение штукатурных работ	Э,-	283	94	189	96				113	76				
УП.05	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	180	0	180	0				72	108				
ПП.05	Производственная практика	-	0	0	0	0									
Всего		11э, 40дз, 5з, 5Э(к)	7506	2214	5292	2465	120	612	792	576	828	576	864	576	468
								36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед
<p>Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год</p> <p>Государственная итоговая аттестация: выполнение дипломного проекта - 4 недели защита дипломного проекта - 2 недели</p>						Всего	дисциплин и МДК	612	792	504	684	504	684	432	216
							учебной практики	0	0	72	144	72	108	0	108
							произв. практики	0	0	0	0	0	72	144	144
							преддипл. Практики	0	0	0	0	0	0	0	144
							экз. (в т.ч. квалиф.)	0	4	2	3	1	2	2	2
							дифф.зачетов	2	9	3	7	4	6	3	8
							зачетов	1	0	1	1	1	1	1	0

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.01


№ п/п	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	КАБИНЕТЫ
1	социально-экономических дисциплин
2	математики


3	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	строительных материалов и изделий
8	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	основ геодезии
10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	экономики организации
12	проектно-сметного дела
13	проектирования зданий и сооружений
14	эксплуатации зданий
15	реконструкции зданий
16	проектирования производства работ
17	технологии и организации строительных процессов
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	ЛАБОРАТОРИИ
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
	МАСТЕРСКИЕ
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	штукатурных и облицовочных работ
4	малярных работ
	ПОЛИГОНЫ
1	геодезический
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	спортивные залы, спортивные площадки, тренажерные залы и др.
	ЗАЛЫ
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе  Ж.Г. Рувина
« 30 » 08 2017 г.

Заместитель директора по учебно-производственной работе  Е.Б. Новикова
« 29 » 08 2017 г.

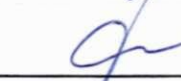
Заместитель директора по учебно-методической работе  Н.Н. Каленникова
« 28 » августа 2017 г.


Заведующий (ая) отделением техникума  Е.А. Смолякова
« 29 » августа 2017 г.

Председатели методических комиссий техникума:

1.  /Скосырева Татьяна Геннадьевна/

2.  /Готра Людмила Валерьевна/


3.  /Чаплыгина Ирина Викторовна/

4.  /Хашханоква Зарима Зауркановна/

5.  /Андрющенко Тания Николаевна/

6.  /Власова Людмила Александровна/

7.  /Тиунов Сергей Васильевич/

8.  /Ромашкина Татьяна Леонидовна/

9.  /Комова Ирина Владимировна/