

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК «КМТ»



С. Н. Рябиченко

01.08.2017 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ КК «Краснодарский монтажный техникум»
по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация
газонефтепроводов и газонефтехранилищ
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 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, 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 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 484 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 (30 часов) по ПМ.02 Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;
- одного курсового проекта на 4 курсе (30 часов) по ПМ.02 Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;
- одного курсового проекта на 4 курсе (20 часов) по ПМ.03 Планирование и организация производственных работ персонала подразделения.

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	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				
		максимальная	работасамостоятельная	занятийвсего	в т.ч.	
					лаб. и практ. занятий	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	434	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	640	213	427	224	0
ОП.01	Инженерная графика	69	23	46	46	
ОП.02	Электротехника и электроника	30	10	20	10	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	30	10	20	10	
ОП.04	Геология	42	14	28	6	
ОП.05	Техническая механика	27	9	18	10	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	60	20	40	40	
ОП.07	Основы экономики	63	21	42	8	
ОП.09	Охрана труда	24	8	16	6	
ОП.11	<i>Термодинамика</i>	126	42	84	40	
ОП.12	<i>Гидравлика</i>	115	38	77	40	
ОП.13	<i>Основы бюджетной грамотности</i>	54	18	36	8	
ПМ.00	Профессиональные модули	692	231	461	210	0
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	120	40	80	42	
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	120	40	80	42	
ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	270	90	180	84	
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	135	45	90	42	
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	135	45	90	42	
ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	215	72	143	52	
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	215	72	143	52	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19756 Электрогазосварщик	87	29	58	32	
МДК.04.01	Технология электрогазосварочных работ	87	29	58	32	
	Всего	1350	450	900	434	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	0	0	0	2		11	52
II курс	33	6	0	0	2		11	52
III курс	36	4	0	0	2		10	52
IV курс	15	2	13	4	1	6	2	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	199

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	0э, 4дз, 5з	666	222	444	360	0	0	0	80	112	60	120	56	16
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	14							48		
ОГСЭ.02	История	- ,ДЗ	78	18	60	14				36	24				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-, ДЗ	192	24	168	168				22	44	30	36	28	8
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	336	168	168	164				22	44	30	36	28	8
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1э,1дз	177	59	118	63	0	0	0	74	44	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	111	37	74	48				74					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	66	22	44	15					44				
П.00	Профессиональный цикл	7э, 24дз, 4Э(к)	4593	1231	3362	1405	80	0	36	422	636	552	744	520	452
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1э, 13дз,	1644	548	1096	695	0	0	36	168	395	105	180	84	128
ОП.01	Инженерная графика	- , ДЗ	198	66	132	132				44	88				
ОП.02	Электротехника и электроника	- , ДЗ	99	33	66	35				36	30				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ,ДЗ	123	41	82	50								42	40
ОП.04	Геология	- ,Э	132	44	88	48				22	66				
ОП.05	Техническая механика	- , ДЗ	198	66	132	60				44	88				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- ,ДЗ	194	65	129	110						75	54		
ОП.07	Основы экономики	- ,ДЗ	123	41	82	54								42	40
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	30									48
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	108	36	72	56							72		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	- ,ДЗ	102	34	68	32				22	46				

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	540	648	504	144	
						Учебная практика	0	0	72	144	72	36	72	0	
						Производственная практика	0	0	0	0	0	180	0	324	
						Преддипломная практика	0	0	0	0	0	0	0	144	
						экзаменов (в т.ч. квал-х)	0	4	2	2	0	3	3	2	
						Дифференцированных зачетов	2	9	2	8	4	6	2	8	
						зачетов	1	0	1	1	1	1	1	0	


Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 21.02.03

№	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	КАБИНЕТЫ
1	иностранного языка
2	математики
3	экологических основ природопользования
4	инженерной графики

5	электротехники и электроники;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	технической механики
8	геологии
9	информационных технологий в профессиональной деятельности
10	основ экономики
11	правовых основ профессиональной деятельности
12	охраны труда
13	безопасности жизнедеятельности
ЛАБОРАТОРИИ	
1	технической механики
2	испытания материалов
3	автоматизации производственных процессов
МАСТЕРСКИЕ	
1	слесарно-механическая
2	сварочная
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	спортивные залы
2	Открытая площадка широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал

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.

