



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ КК «Краснодарский монтажный техникум»
по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 482 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 ППСЗ) 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 ППСЗ. 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 4 курсе (40 часов) по ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений,
- одного курсового проекта на 4 курсе (40 часов) по ПМ.02 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования,
- одного курсового проекта на 4 курсе (20 часов) по ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей,

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	450	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	843	281	562	274	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	60	20	40	20	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	60	20	40	40	
ОП.07	Основы экономики	30	10	20	8	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	18	6	12	6	
ОП.09	Охрана труда	84	28	56	18	
ОП.11	<i>Термодинамика</i>	120	40	80	40	
ОП.12	<i>Гидравлика</i>	126	42	84	42	
ОП.13	<i>Основы бюджетной грамотности</i>	54	18	36	8	
ОП.14	<i>Автоматизация производства</i>	120	40	80	20	
ПМ.00	Профессиональные модули	489	163	326	176	0
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	336	112	224	96	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам	153	51	102	80	
Всего		1350	450	900	450	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 МДК, 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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

специальности **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	аттестации промежуточной формы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	работасамостоятельная	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 23 нед	5 сем 17 нед	6 сем 24 нед	7 сем 16 нед	8 сем 13 нед
						занятий (вкл. КЛ)лаб. и практи.	проектных курсовых								
								17/0/0	22/0/0	16/0/0	18/5/0	17/0/0	16/3/5	12/4/0	5/0/8/
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	4э, 11дз, 1з	2106	702	1404	604	0	612	756	0	36	0	0	0	0
ОУДб.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	2э, 9дз, 1з	1365	455	910	432	0	386	488	0	36	0	0	0	0
ОУДб.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	76		34	44						
ОУДб.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	12		51	66						
ОУДб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	117		51	66						
ОУДб.04	История	-, ДЗ	175	58	117	20		51	66						
ОУДб.05	Физическая культура	3, ДЗ	176	59	117	113		51	66						
ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	12		34	36						
ОУДб.07	Химия	-, ДЗ	117	39	78	38		34	44						
ОУДб.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, Э	162	54	108	20		44	64						
ОУДб.09	Биология	ДЗ	54	18	36	8			36						
ОУДб.10	География	ДЗ	54	18	36	8		36							
ОУДб.11	Экология	ДЗ	54	18	36	8					36				
ОУДп.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2э, 1дз	682	227	455	168	0	187	268	0	0	0	0	0	0
ОУДп.12	Математика: алгебра и начала	-, Э	351	117	234	60		102	132						

	математического анализа, геометрия														
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,5э	666	222	444	360	0	0	0	64	132	56	124	48	20
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	14							48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	78	18	60	14				60					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	192	24	168	168				32	36	28	38	24	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	164				32	36	28	38	24	10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1э, 1дз	198	66	132	56	0	0	0	96	36	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	144	48	96	38				96					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	18					36				
П.00	Профессиональный цикл	7э, 24дз, 4Э(к)	4572	1224	3348	1380	100	0	36	416	624	556	740	528	448
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1э, 13дз	1709	570	1139	670	0	0	36	196	278	238	209	72	110
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	177	59	118	118				64	54				
ОП.02	Электротехника и электроника	-, ДЗ	129	43	86	50				36	50				
ОП.03	Метрология ,стандартизация и сертификация	-, ДЗ	89	30	59	30								24	35
ОП.04	Геология	-, ДЗ	120	40	80	40						42	38		
ОП.05	Техническая механика	-, Э	177	59	118	60				64	54				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	162	54	108	90						70	38		
ОП.07	Основы экономики	-, ДЗ	96	32	64	40								24	40
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-, ДЗ	88	29	59	30								24	35
ОП.09	Охрана труда	-, ДЗ	149	50	99	50						42	57		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	32				32	36				
ОП.11	<i>Термодинамика</i>	-, ДЗ	120	40	80	40						42	38		
ОП.12	<i>Гидравлика</i>	-, ДЗ	126	42	84	42					84				
ОП.13	<i>Основы бюджетной грамотности</i>	ДЗ	54	18	36	8			36						

ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													144
ГИА	Государственная итоговая аттестация														216
<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	дисциплины и МДК	612	792	576	648	612	576	432	180	
						учебной практики	0	0	0	180	0	108	144	0	
						произв. практики	0	0	0	0	0	180	0	288	
						предд. практики	0	0	0	0	0	0	0	0	
						экзаменов (в.т.ч.КВЭ)	0	4	2	3	0	2	3	2	
						дифф.зачетов	2	9	2	8	3	7	2	8	
						зачетов	1	0	1	1	1	1	1	0	


Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

№	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	открытые площадки 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.

Заместитель директора по учебно-методической работе  Н.Н. Каленникова « 29 » августа 2017 г.

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

Председатели методических комиссий техникума:


1.  /Скосырева Татьяна Геннадьевна/


2.  /Власова Людмила Александровна/

3.  /Готра Людмила Валерьевна/


4.  /Тиунов Сергей Васильевич/

5.  /Чаплыгина Ирина Викторовна/

6.  /Ромашкина Татьяна Леонидовна/

7.  /Хашханокова Зарима Зауркановна/

8.  /Комова Ирина Владимировна/

9.  /Андрющенко Тания Николаевна/