



### СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам, МДК, модулям	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	40	0	0	0	1	0	11	52
3 курс	29	6	4	0	2	0	11	52
4 курс	14	5	10	4	2	6	2	43
Всего	122	11	14	4	7	6	35	199

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки	в т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
		Зачёты	Экзамены			самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК							1 сем 17 нед	2 сем 24 нед	3 сем 17 нед	4 сем 24 нед	5 сем 17 нед	6 сем 24 нед	7 сем 17 нед	8 сем 24 нед
							в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК														
теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)																			
														17(61 2)	22(7 92)	17(61 2)	23(82 8)	16(57 6)	23(8 28)	16(57 6)	23(82 8)
														17/0/0	22/0/ 0	17/0/ 0	23/0/ 0	15/1/0	14/5/ 4	8/2/6	6/3/4
														612	792	612	828	576	828	576	828
														612	792	612	828	576	828	576	828
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОД.00	Общеобразовательный цикл	13, 10 дз	4 э	1476	328	0	1404	694	710	0	0	48	24	612	792	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык		-,э	90			72	36	36				6	34	38						
ОД.02	Литература	- дз		108			108	54	54					34	74						
ОД.03	История		-,э	154			136	90	46				6	68	68						
ОД.04	Обществознание	дз		72			72	38	34					72							
ОД.05	География	-		108			108	48	60					36	72						

		,дз																			
ОД.06	Иностранный язык	- ,дз		108	108		108		108					52	56						
ОД.07	Математика		-,э	250	50		232	182	50			12	6	84	148						
ОД.08	Информатика	- ,дз		108	80		108	28	80					34	74						
ОД.09	Физическая культура	з,д з		72			72	14	58					36	36						
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	- ,дз		68			68	22	46					34	34						
ОД.11	Физика		-,э	162	38		144	106	38			12	6	56	88						
ОД.12	Химия	- ,дз		72	52		72	34	38					36	36						
ОД.13	Биология	- ,дз		72			72	42	30					36	36						
ОД.14	Индивидуальный проект	дз		32			32		32						32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5з, 6д з	0э	544	94	6	538	94	444	0	0	0	0	0	0	268	138	76	22	22	18
СГ.01	История России	дз		60	28	2	58	28	30							60					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ,д з		172	0		172		172							34	92	46			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз		68	34		68	34	34							68					
СГ.04	Физическая культура	з,з ,з, з,з ,д з		172	0		172		172							34	46	30	22	22	18
СГ.05	Основы бережливого производства	дз		36	16	2	34	16	18							36					
СГ.06	Основы финансовой грамотности	дз		36	16	2	34	16	18							36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5д з	3э	942	320	6	878	320	558	0	0	40	18	0	0	258	414	0	0	88	124

ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач		- ,э	94	38		76	38	38			12	6			34	42					
ОП.02	Экологические основы природопользования	- ,дз		78	38	2	76	38	38							34	44					
ОП.03	Инженерная графика	- ,дз		140	0		140		140							48	92					
ОП.04	Электротехника и электроника	- ,дз		88	42	2	86	42	44							34	54					
ОП.05	Геология		- ,э	102	42		84	42	42			12	6			40	44					
ОП.06	Техническая механика	- ,дз		114	56	2	112	56	56							34	80					
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- ,дз		92	0		92		92							34	58					
ОП.08	Охрана труда		-,кэ	78	34		70	34	36			6	2							28	42	
ОП.09	Промышленная безопасность			78	34		70	34	36			6	2								28	42
ОП.10	Пожарная безопасность			78	36		72	36	36			4	2								32	40
ПМ.00	Профессиональный цикл	18 дз	2э,6эм	2618	2448	12	1548	772	726	50	900	104	54	0	0	86	276	500	806	466	326	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	3дз	1э,1эм	504	472	2	364	182	182	0	108	18	12	0	0	50	190	162	72	0	0	
МДК.0 1.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	- ,дз		196	188	2	188	94	94							50	86	54				
МДК.0 1.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых		- ,э	200	176		176	88	88			6	6				104	72				

	скважин																				
УП.01	Учебная практика	дз		36	36		0				36							36			
ПП.01	Производственная практика	дз		72	72		0				72								72		
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Здз	1эм	538	510	2	294	146	118	30	216	20	6	0	0	36	86	78	204	108	0
МДК.0 2.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	-, -, дз		322	294	2	294	146	118	30		8				36	86	78	96		
УП.02	Учебная практика	дз		108	108						108								108		
ПП.02	Производственная практика	дз		108	108						108									108	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Здз	1эм	496	464	2	284	142	142	0	180	18	12	0	0	0	0	80	128	258	0
МДК.0 3.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин		-, -, э	316	284	2	284	142	142			6	6					80	128	78	
УП.03	Учебная практика	дз		72	72						72									72	
ПП.03	Производственная практика	дз		108	108						108									108	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	Здз	1э, 1эм	500	468	2	324	162	162	0	144	18	12	0	0	0	0	122	108	60	180

МДК.0 4.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	-, -, дз	э	356	324	2	324	162	162			6	6					122	108	60	36
УП.04	Учебная практика	дз		72	72						72										72
ПП.04	Производственная практика	дз		72	72						72										72
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	Зд з	1эм	276														0	66	40	146
				250	2	142	70	52	20	108	18	6	0	0	0	0	0	0			
МДК.0 5.01	Организация работ по добыче нефти и газа	-, -, дз		168	142	2	142	70	52	20		6							66	40	38
УП.05	Учебная практика	дз		36	36						36										36
ПП.05	Производственная практика	дз		72	72						72										72
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Зд з	1эм	304																	
				284	2	140	70	70	0	144	12	6	0	0	0	0	0	58	228	0	0
МДК.0 6.01	Производство работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам	- дз		160	140	2	140	70	70									58	84		
УП.06	Учебная практика	дз		72	72						72								72		
ПП.06	Производственная практика	дз		72	72						72								72		
ПДП	Преддипломная практика	дз		144	144																144
	Промежуточная аттестация																				
Всего		63, 39	9э,6 эм	5724	333 4	24	4368	1880	2438	50	900	19 2	96	612	792	612	828	576	828	576	828

		дз																					
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																216				
	Защита дипломного проекта (работы)																						
	Демонстрационный экзамен																						
	Государственный экзамен																						
	Итого		5940																				
Государственная (итоговая) аттестация: Выполнение дипломной работы (4 нед) Защита дипломной работы (2 нед) Выполнение демонстрационного экзамена Государственные экзамены:						Всего	дисциплины и МДК					612	792	612	828	540	504	288	216				
							учебной практики												36	180	72	108	
							производ. практики														144	216	144
							преддипл. практики																144
							экзаменов						0	4	0	2	2	2	2	2	2	2	3
							дифф. зачетов						1	9	4	5	3	6	4	7			
							зачетов						1	0	1	1	1	1	1	0			

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 21.02.01**

<b>№</b>	<b>Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских</b>
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	иностранного языка
2	математики и математических методов решения прикладных
3	экологических основ природопользования и экологической безопасности;
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 и финансовой грамотности
11	правовых основ профессиональной деятельности
12	охраны труда и промышленной безопасности
13	безопасности жизнедеятельности
	разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	электротехники и электроники;
2	геологии
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
1	слесарно-механическая
2	добычи нефти и газа (нефтяной полигон).
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
1	спортивные залы
	<b>ЗАЛЫ</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» (далее – техникум) разработан в соответствии с

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования приказа, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями);

Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30.04.2021г. № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО, реализуемых на базе основного общего образования»

Распоряжение Министерства просвещения РФ от 25.08.2021 № Р-198 «Об утверждении методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам с учетом профессиональной направленности, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку с включением прикладных модулей»;

Законом Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

правилами участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования, утверждённых постановлением Правительства РФ от 10 февраля 2014 г. № 92;

методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, утверждённых распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 01 апреля 2019 г. № Р-42;

инструкциями об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утверждённой приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134;

Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2023 г. № 833 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»;

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2015 г. № 303н, «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин»;

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации и Минпросвещения РФ от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

приказом Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 07 декабря 2021 г., рег.№ 66211);

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «Методические рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных

программ среднего профессионального образования и на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования»;

уставом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум», утвержденным приказом Министерства образования и науки Краснодарского края от 28 октября 2014 года № 4769.

положением о практической подготовке обучающихся в ГБПОУ КК «КМТ», приказ ГБПОУ КК «КМТ» от 23 сентября 2020 г. № 690;

положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ КК «КМТ», утвержденных приказом техникума от 23 августа 2023 г. № 698;

письмом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 04.09.2018 г. № 240/02-01 «О разработке учебных планов по актуализированным ФГОС СПО»;

письмом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 06.09.2018 г. № 241/02-01 «О методических рекомендациях по разработке учебных планов по актуализированным ФГОС СПО»;

методическими рекомендациями по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования, разработанные участниками реализации мероприятий Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы, (принята распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2039-р);

приказом ГБПОУ КК «КМТ» от 25 июня 2018 года № 616 «О введении учебной дисциплины Астрономия и перераспределении 15 часов ППКРС и 3 часов ППСЗ на общеобразовательную дисциплину История»;

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);

приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 « О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрирован Минюстом 12 сентября 2022 г. № 70034);

правилами участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего

профессионального образования и высшего образования, утверждённых постановлением Правительства РФ от 10 февраля 2014 г. № 92;

приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

письмом департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Нормативный срок освоения основной образовательной программы ППССЗ на базе основного общего образования - 3 года и 10 месяцев. Начало учебных занятий - 1 сентября.

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Объём образовательной программы – 5940 часов. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет – 36 академических часов в неделю. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами (2 занятия по 45 минут с перерывом внутри пары 5 минут). Продолжительность перемен между парами составляет 5 - 10 минут. Для питания студентов предусматривается перерывы по 20 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.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено». Оценкой экзамена по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных используются оценки «неудовлетворительно», «не зачтено». При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяется день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде зачёта (дифференцированного зачёта) проводится за счёт времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу (далее - МДК), по каждому виду работ практик, согласуются и одобряются цикловыми методическими комиссиями (далее - ЦМК), утверждаются заместителем директора по учебной

работе и доводятся до сведения обучающихся. Для закрепления знаний и формирования умений предусмотрены практические занятия.

Дисциплина «Физкультура», начиная со второго курса, реализуется в объёме 172 часов.

Консультации для обучающихся предусмотрены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации проводится экзамен, и при подготовке курсовых проектов. 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.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемым профессиональными компетенциями. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная). Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, на полигонах техникума, на предприятиях соответствующего профиля. 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, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров. Максимальный объем нагрузки при прохождении всех видов практик составляет 36 часов в неделю. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачёта с учётом результатов, подтверждёнными документами соответствующих организаций. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта. Количество часов учебной и производственной практик составляет 900 часов, что соответствует 40% от объёма часов профессионального цикла. Общий объём учебной практики составляет 396 часов, производственной – 504 часа.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося (24 часа) и реализуемое в социально-гуманитарном, в цикле общепрофессиональных

дисциплин, в профессиональном цикле, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объём часов учебного плана. Организация самостоятельной работы для общеобразовательных дисциплин не предусмотрена, весь объём программы реализуется во взаимодействии с преподавателем.

Учебный план предусматривает выполнение:

- одного курсового проекта на 3 курсе (30 часов) по МДК.02.01 Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа;
- одного курсового проекта на 4 курсе (20 час) по МДк 05.01 Организация работ по добыче нефти и газа.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

В рамках реализации ФГОС по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений предусмотрено освоение профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам.

#### **4.1. 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:

- русский язык и литература;
- общественно-научные предметы;
- иностранные языки;
- математика и информатика;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности;
- естественно-научные предметы;
- индивидуальный проект.

Общеобразовательный цикл включает 13 учебных дисциплин и индивидуальный проект. Предусматривает изучение не менее одной учебной дисциплины из каждой обязательной предметной области, определенной ФГОС СОО.

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 ООП 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 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. При этом обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой – не менее 34 часов, по профильной – не менее 68 часов.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ООП СПО ППСЗ, таких циклов, как – «Социально-гуманитарный цикл», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

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

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности, зачёта, дифференцированного зачета (зачёт с оценкой), за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину. В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру (кроме первого и второго) предусмотрено 2 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Во втором семестре – 4 экзамена.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика»; «Физика», «История».

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

#### **4.2. Формирование структуры ООП с учётом вариативной части**

Вариативная часть ООП СПО ППСЗ 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 директор ООО «Строительно-монтажное управление» В.Н. Лупенко).

Было решено: 1296 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	Всего по учебному плану	Всего по ФГОС (ПОП)	Вариативная часть	В том числе самостоятельная работа
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
СГ.01	История России	60	48	12	2
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные цикл</b>	<b>942</b>	<b>510</b>	<b>43</b>	<b>6</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	94	54	40	0
ОП.02	Экологические основы природопользования	78	36	42	2
ОП.03	Инженерная графика	140	60	80	0
ОП.04	Электротехника и электроника	88	48	40	2
ОП.05	Геология	102	74	28	0
ОП.06	Техническая механика	114	48	66	2
ОП.07	ИТ в ПД	92	82	10	0
ОП.08	Охрана труда	78	36	42	0
ОП.09	Промышленная безопасность	78	36	42	0
ОП.10	Пожарная безопасность	78	36	42	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2618</b>	<b>1910</b>	<b>708</b>	<b>12</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений</b>	<b>510</b>	<b>292</b>	<b>218</b>	<b>2</b>
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	196	104	92	2
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений	206	80	126	0
УП.01	Учебная практика	36	36		
ПП.01	Производственная практика	72	72		
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа</b>	<b>538</b>	<b>508</b>	<b>30</b>	<b>2</b>
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	322	292	30	2
УП.02	Учебная практика	108	108		
ПП.02	Производственная практика	108	108		
<b>ПМ.03</b>	<b>Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин</b>	<b>484</b>	<b>256</b>	<b>228</b>	<b>2</b>
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	304	76	228	2
УП.03	Учебная практика	72	72		

ПП.03	Производственная практика	108	108		
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа</b>	<b>506</b>	<b>378</b>	<b>128</b>	<b>2</b>
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	362	234	128	2
УП.04	Учебная практика	72	72		
ПП.04	Производственная практика	72	72		
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация работ по добыче нефти и газа</b>	<b>276</b>	<b>256</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	168	148	20	2
УП.05	Учебная практика	36	36		
ПП.05	Производственная практика	72	72		
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>304</b>	<b>220</b>	<b>84</b>	<b>2</b>
МДК.06.01	Производство работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам	160	76	84	2
УП.06	Учебная практика	72	72		
ПП.06	Производственная практика	72	72		
ПДП	Преддипломная практика	144			
<b>Всего</b>		<b>4248</b>	<b>2952</b>	<b>1296</b>	<b>20</b>

### 4.3. Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются решением цикловых методических комиссий и проводятся по заранее составленному расписанию

### 4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, квалификационного экзамена, экзамена по модулю; зачёта, дифференцированного зачёта (зачёт с оценкой), комплексного дифференцированного зачёта – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, междисциплинарный курс, практику. Экзамен проводится в освобожденный от занятий (практики) день. В структуре промежуточной аттестации в 3,4,6,7,8 семестрах предусмотрено по 2 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Во втором семестре – 4 экзамена, проводимые в рамках экзаменационной сессии.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся

ГБПОУ КК «КМТ», утвержденного приказом техникума от 18 мая 2022 г. № 517 и доводятся до сведения студентов.

Обязательными экзаменами по общеобразовательному циклу по базовым дисциплинам являются экзамены по учебным дисциплинам ОД.01 Русский язык, ОД.07 Математика, сдаваемые обучающимися в письменной форме.

#### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной (работы) дипломного проекта и демонстрационного экзамена (далее, - ДЭ).

ДЭ проводится по компетенции «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Регистрация участников ДЭ на цифровой платформе осуществляется не позднее, чем за 1 месяц до даты проведения ДЭ. Факт направления и регистрации заявки подтверждает участие в ДЭ и ознакомление заявителя с Положением о ДЭ, что является согласием на обработку, в том числе с применением автоматизированных средств обработки, персональных данных участников. Обучающиеся обязаны подтвердить свое участие в ДЭ в электронной системе интернет мониторинга (eSim) на менее чем за 1 месяц до даты проведения демонстрационного экзамена.

Для организации и проведения ДЭ Институтом развития профессионального образования по соответствующей компетенции утверждаются комплекты оценочной документации, в состав которых включены: задание и критерии оценки демонстрационного экзамена, требования к оборудованию и оснащению, застройке площадки проведения ДЭ, к составу экспертных групп, участвующих в оценке заданий ДЭ, а также инструкцию по технике безопасности. Выбор КОДа для целей проведения ДЭ осуществляется техникумом самостоятельно на основе анализа соответствия содержания задания задаче оценки освоения образовательной программы (или ее части); рассматривается на заседании цикловой методической комиссии и утверждается приказом директора в срок не позднее 1 февраля.

После выбора образовательными организациями КОДа производится распределение экзаменационных групп с учетом пропускной способности площадок, продолжительности экзаменов и особенностей выполнения экзаменационных модулей по выбранному КОДу с соблюдением норм трудового законодательства и документов, регламентирующих порядок осуществления образовательной деятельности.

Экзаменационной группой является группа экзаменуемых из одной учебной группы, сдающая экзамен в одну смену на одной площадке ЦПДЭ по одной компетенции. Одна учебная группа может быть распределена на несколько экзаменационных групп. В Подготовительный день в личном кабинете в системе eSim Главный эксперт получает вариант задания (с изменениями до 30%) и схему оценки для проведения ДЭ в конкретной

экзаменационной группе. Каждая экзаменационная группа сдает ДЭ по отдельному варианту задания. К участию в ДЭ допускаются студенты, завершающие обучение по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений и не имеющих академических задолженностей, выполнивших в полном объеме учебный план.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой методической комиссией (далее – ЦМК) УГС 21.00.00 совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждается и одобряется на заседаниях ЦМК, утверждается директором техникума.

Необходимым условием допуска обучающегося к Государственной итоговой аттестации является представление в государственную экзаменационную комиссию документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО.

Состав государственной экзаменационной комиссии, созданной для проведения защиты выпускных квалификационных работ, утверждается Министерством образования и науки Краснодарского края. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии, с участием не менее двух третей ее состава.

**Согласовано:**

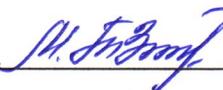
Заместитель директора по учебной работе

«25» июня 2024 г.  Ж.Г. Рувина

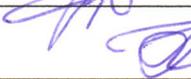
Заместитель директора по учебно-производственной работе

«24» июня 2024 г.  Т.С. Кузина

Заведующий отделением

«24» июня 2024 г.  М.В. Тлумач

Председатели цикловых методических комиссий техникума:

№ п/п	Наименование ЦМК	Подпись	ФИО председателя
1	2	3	4
1	ЦМК ФД		Копшарь Елена Александровна
2	ЦМК ОГСЭ		Иголкина Кристина Павловна
3	ЦМК ИТ		Чаплыгина Ирина Викторовна
4	ЦМК МОЕН		Хашханоква Зарима Зауркановна
5	ЦМК ФКиБЖ		Андрюшенко Тания Николаевна
6	ЦМК 08.02.01, 08.01.25		Власова Людмила Александровна
7	ЦМК 15.02.01, 08.02.07, 08.02.08		Стоянова Евгения Александровна
8	ЦМК 08.02.09		Тиунов Сергей Васильевич
9	ЦМК ЭД		Каверзина Надежда Дмитриевна
10	ЦМК УГС 21.00.00		Мирзоян Гаяна Владимировна