

Утверждаю



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Краевой политехнический колледж"

по специальности среднего профессионального образования

21.02.03

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация

техник

форма обучения очная

нормативный срок освоения ООП

3 г. 10 м.

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 484

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4						
					Всего	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	1 сем 16 нед		2 сем 23 нед	3 сем 16 нед	4 сем 17 нед	5 сем 14 нед	6 сем 19 нед	7 сем 11 нед	8 сем 7 нед				
																	в т.ч.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
0	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	-/11/8	2106	702	1404	638	0	576	828	0	0	0	0	0	0					
	Общие	-/6/4	1325	431	894	449	0	368	526	0	0	0	0	0	0					
ОУД.01	Русский язык	Э,Э	117	39	78	34		32	46											
ОУД.02	Литература	-ДЗ	174	57	117	60		48	69											
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	174	57	117	113		48	69											
ОУД.04	Математика	Э,Э	341	107	234	70		96	138											
ОУД.05	История	-ДЗ	174	57	117	45		48	69											
ОУД.06	Физическая культура	-ДЗ	174	57	117	93		48	69											
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	117	39	78	28		32	46											
ОУД.08	Астрономия	-ДЗ	54	18	36	6		16	20											
	По выбору из обязательных предметных областей	-/5/4	751	241	510	189	0	208	302	0	0	0	0	0	0					
ОУД.09	Информатика	Э,Э	156	49	107	70		48	59											
ОУД.10	Физика	Э,Э	166	49	117	25		48	69											
ОУД.11	Химия	-ДЗ	117	39	78	26		32	46											
ОУД.12	Обществознание	-ДЗ	150	50	100	40		32	68											
ОУД.13	Биология	-ДЗ	54	18	36	10		16	20											
ОУД.14	География	-ДЗ	54	18	36	10		16	20											
ОУД.15	Экология	-ДЗ	54	18	36	8		16	20											
	Индивидуальный проект		30	30																
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7/-	750	250	500	422	0	0	0	112	136	104	76	44	28					
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	34						48								
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	44			48											
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	202	34	168	168				32	34	28	38	22	14					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	156				32	34	28	38	22	14					
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	92	24	68	20					68									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/-	144	48	96	40	0	0	0	64	0	32	0	0	0					

ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	34				64									
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	6						32							
П	Профессиональный цикл	-/21/15	3642	1214	2428	946	60	0	0	400	476	368	608	352	224				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	-/9/3	1524	508	1016	446	0	0	0	368	334	48	200	66	0				
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	222	74	148	124				64	84								
ОП.02	Электротехника и электроника	-Э	192	64	128	40				64	64	*							
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	10						48							
ОП.04	Геология	Э	144	48	96	40				96									
ОП.05	Техническая механика	-Э	225	75	150	70				80	70								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	102	34	68	30							68						
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	102	34	68	30					68								
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	99	33	66	10								66					
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	96	32	64	20							64						
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	22							68						
ОП.11	Технология металлов и трубопроводно-строительные материалы	ДЗ	96	32	64	30				64									
ОП.12	Основы гидравлики и термодинамики	ДЗ	72	24	48	20					48								
ПМ	Профессиональные модули	-/13/12	2118	706	1412	500	60	0	0	32	142	320	408	286	224				
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	Э(к)	480	160	320	106	0	0	0	0	72	116	132	0	0				
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-Э,Э	480	160	320	106					72	116	132						
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	72		72						72								
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ	108		108								108						
ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Э(к)	1227	409	818	298	30	0	0	0	0	204	276	198	140				
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ДЗ,Э,ДЗ,Э	588	196	392	148						116	132	88	56				
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Э,Э,ДЗ,Э	639	213	426	150						88	144	110	84				
УП.02.01	Учебная практика (геодезическая)	ДЗ	72		72								72						
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ,ДЗ	360		360									216	144				
ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	Э(к)	258	86	172	60	30	0	0	0	0	0	0	88	84				
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	ДЗ,ДЗ	258	86	172	60								88	84				
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ	72		72										72				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 18559 "Слесарь-ремонтник"	Э(к)	153	51	102	36	0	0	0	32	70	0	0	0	0				
МДК.04.01	Технология ремонтных работ	-Э	153	51	102	36				32	70								
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ	216		216						216								

	Преддипломная практика	ДЗ					4									4
	Государственная итоговая аттестация						6									6
	ВСЕГО		6642	2214	4428	2046	60	576	828	576	612	504	684	396	252	
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)	Дисциплин и МДК							612	792	576	612	504	684	396	252	
	Учебной практики										216	72	72			
	Производственной практики											*	108	216	216	
	Экзаменов (без учета физ. культуры)						4	4	4	3	3	2	3		4	
	Зачетов (без учета физ. культуры)															
	Дифференцированных зачетов (без учета физ. культуры)							10	3	3	7	4	6	5	5	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Русского языка и литературы
4	Математики
5	Химии
6	Физики
7	Экологических основ природопользования
8	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9	Инженерной графики
10	Электротехники и электроники
11	Метрологии, стандартизации и сертификации
12	Основ экономики
13	Технической механики
14	Геологии
15	Правовых основ профессиональной деятельности
16	Охраны труда
17	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	Технической механики
2	Испытания материалов
3	Автоматизации производственных процессов
Мастерские	
1	Слесарно-механическая
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

4. Пояснительная записка

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краевой политехнический колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 484 от 12 мая 2014 года.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. В колледже установлена шестидневная учебная неделя.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая иловые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Реализация среднего общего образования

Реализация среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №14 от 17 мая 2012 года) с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл включает 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.

Профильными дисциплинами для специальности являются «Математика», «Физика» и «Информатика».

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается 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. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

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

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППОССЗ) таких циклов как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

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

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика» и «Информатика».

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Консультации по выполнению индивидуальных проектов проводятся за счет общего объема часов, предусмотренных на консультацию.

Формирование вариативной части ОПОП

Выделенные ФГОС часы вариативной части ОПОП (900 часов обязательных учебных занятий), использованы для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

- в цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин введена дисциплина «Психология общения» - 68 ч.
 - в общепрофессиональный цикл введены дисциплины «Технология металлов и трубопроводно-строительные материалы» - 64ч., «Основы гидравлики и термодинамики» - 48ч. 392 часа добавлены для увеличения объема часов общепрофессиональных дисциплин;
 - 328 часа распределены между предусмотренными ФГОС профессиональными модулями.
- Распределение вариативной части обусловлено требованиями профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 декабря 2014 № 1164н) и потребностями предприятий и организаций города и района

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении ими теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Согласовано

Председатель ЦМК дисциплин профессионального цикла



Овчинникова И.В.

Заведующий учебной частью



Малухина Л.В.

Заместитель директора по учебной работе



Николаев Э.Г.