

29 августа 2019 г.

2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Нефтекумский региональный политехнический колледж»

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация:сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом -3-4 разряда,
газосварщик-3-4 разряда.

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения-2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования-технический

1. График учебного процесса

2 2. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

0

учебная практика

8

производственная практика



преддипломная практика

неделя отсутствует

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	промежуточной аттестации по семестрам			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам					
		экзамены	дифференцированные зачёты	зачёты	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
							всего занятий	в т. ч. лаб. И практич. Занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 20 нед.
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	3	14	1	3078	1026	2052	654	528	597	458	412	10	47
	Общие учебные дисциплины				1841	614	1227	494	272	382	280	293	0	0
ОУД.01	Русский язык	4			171	57	114	49	34	20	24	36		
ОУД.02	Литература		4		257	86	171	23	34	68	32	37		
ОУД.03	Родной язык		4		54	18	36	12				36		
ОУД.04	Иностранный язык		4	2	256	85	171	171	34	44	56	37		
ОУД.05	Математика	4			428	143	285	48	68	88	56	73		
ОУД.06	История		4		256	85	171	14	34	44	56	37		
ОУД.07	Физическая культура		4	1,2,3	257	86	171	171	34	44	56	37		
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		2		108	36	72	4	34	38				
ОУД.09	Астрономия		2		54	18	36	2		36				
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				1022	341	681	134	208	176	178	119	0	0
ОУД.10	Информатика		3		162	54	108	72	34	44	30			
ОУД.11	Физика	4			270	90	180	22	34	44	56	46		
ОУД.12	Химия		3		171	57	114	14	34	44	36			

ОУД.13	Обществознание		4		257	86	171	16	34	44	56	37		
ОУД.14	Биология		4		54	18	36	4				36		
ОУД.15	География		1		108	36	72	6	72					
	Дополнительные учебные дисциплины				215	71	144	26	48	39	0	0	10	47
УД.01	Ставропольский край в истории России		2		58	19	39	4		39				
	Эстетика													
УД.02.	Экология		1		72	24	48	4	48					
	Культура общения													
УД.03	Основы финансовой грамотности		6		85	28	57	18					10	47
	Основы поиска работы													
ИП.	Индивидуальный проект					12								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	7	0	375	125	250	116	84	68	10	22	66	0
ОП.01.	Основы инженерной графики		2		57	19	38	28	24	14				
ОП.02.	Основы электротехники		2		57	19	38	18	18	20				
ОП.03.	Основы материаловедения		2		57	19	38	16	26	12				
ОП.04.	Допуски и технические измерения		2		57	19	38	14	16	22				
ОП.05.	Основы экономики		5		51	17	34	12					34	
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности		4		48	16	32	22			10	22		
ОП.07.	Основы предпринимательства		5		48	16	32	6					32	
П.00	Профессиональный цикл	7	8	0	642	212	1832	220	0	163	144	358	512	655
ПМ.00	Профессиональные модули	7	8	0	642	212	1832	220	0	163	144	358	512	655
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	5			353	118	523	118	0	163	144	72	144	0

МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	3			152	51	101	52		59	42			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	3			62	20	42	22		22	20			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.	3			82	28	54	26		30	24			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.	3			57	19	38	18		16	22			
УП.01.	Учебная практика		4				144			36	36	72		
ПП.01.	Производственная практика		5				144						144	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	6			144	48	672	56	0	0	0	234	169	269
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		6		144	48	96	56				54	25	17
УП.02.	Учебная практика		5				324					180	144	
ПП.02.	Производственная практика		6				252							252
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	6			148	49	639	46	0	0	0	52	201	386
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		6		148	49	99	46				52	21	26
УП.05.	Учебная практика		6				252						180	72
ПП.05.	Производственная практика		6				288							288
ФК.00	Физическая культура		6		60	20	40	38					22	18
	Всего	10	29	1	4158	1386	4176	1028	612	828	612	792	612	720
ГИА	Государственная итоговая аттестация													3
								дисциплин и МДК	612	792	576	540	144	108

Консультации 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа							Всего	учебной практики		36	36	252	324	72
								производств. практики					144	540
								экзаменов			4	3	1	2
								дифф.зачётов	2	7	2	8	4	6
								зачётов		1				

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№	Наименование
1	Социально-экономических дисциплин
2	Русского языка и культуры речи
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики
6	Физики
7	Химии
8	Истории
9	обществознания
10	Биологии
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Технической графики
13	Теоретических основ сварки и резки
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и материаловедения
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские
1	Слесарная
2	Сварочная
	Полигоны
1	Сварочный
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажёрный зал
3	Спортивная площадка
4	Стадион
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нефтекумский региональный политехнический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 247 О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.2014) Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31 О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259);
- Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94, ОКПДТР);
- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);
- Устава ГБПОУ НРПК;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

–Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. № 74 О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413.

-Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность академического часа 45 минут, предусмотрено группирование учебных занятий парами.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

По дисциплине Физическая культура предусмотрены еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по профессии.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии при реализации ФГОС среднего общего образования увеличивается на 82 недели, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели – промежуточная аттестация, 22 недели – каникулярное время и составляет 2 года 10 месяцев.

5.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259).

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования общеобразовательная подготовка реализуется в течение всего срока освоения

образовательной программы, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии выбран **технический профиль**.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (**2052 часа**) распределено следующим образом:

–на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла **1872 часа**.

–на изучение дополнительных учебных дисциплин – **180 часов**.

В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по 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.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в рамках времени, отведенного на внеаудиторную самостоятельную работу, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

5.2.Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки ППКРС распределена на основании рекомендаций работодателя и решения заседания Правительства Ставропольского края (протокол № 1 от 20.01.2016 г.) по вопросу включения учебной дисциплины «Основы предпринимательства», следующим образом:

Требования ФГОС СПО (общее количество часов на вариативную часть)	Выделено в учебном плане	Распределение часов вариативной части по УД, МДК
216	Общепрофессиональный учебный цикл –46 часа	ОП.01 Основы инженерной графики- 4 часа
		ОП.02 Основы электротехники- 2 часа
		ОП.03 Основы материаловедения- 2 часа
		ОП.04 Допуски и технические измерения- 4 часа
		ОП.05 Основы экономики- 2 часа

	Профессиональный учебный цикл - 170 часа Профессиональные модули	ОП.07. Основы предпринимательства-32 часа
		МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование- 65 часов
		МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций-2 часа
		МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой- 16 часов
		МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений.- 2 часа
		МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами- 42 часа
		МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки) - 43 часа

5.3. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводятся по русскому языку и литературе, математике и физике – профильной дисциплине, по русскому языку и литературе, математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен. По междисциплинарным курсам в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета.

С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный).

Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения составляет 5 недель, в том числе: 3 – недели по общеобразовательному циклу и 2 недели, предусмотренные ФГОС СПО по профессии.

5.4. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы получения образования 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. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

5.5. Порядок проведения учебной и производственной практик

Учебная и производственная практики проводятся рассредоточено при освоении студентами профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику используется следующим образом: на учебную – 20 недель, на производственную – 19 недель.

5.6 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже среднего разряда по профессии рабочего, предусмотренного ЕКТС: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом -3-4 разряда, газосварщик-3-4 разряда.

Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию, составляет 3 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Нефтекумский региональный политехнический колледж», утвержденным директором колледжа.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заместитель директора по теоретическому обучению

Разработчик

Заместитель директора по учебно-методической работе



З.К. Брилёва



Н.Е. Ковальчук



Е.С. Шведова