

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ НРПК
Лесняк
Н.В. Лесняк
"24" августа 2020г. _

«Нефтекумский региональный политехнический колледж»

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

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения-2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования-технический

1. График учебного процесса

[illegible]

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	8	1	3078	952	2052	782	528	597	458	469	0	0
	Общие (базовые) учебные дисциплины													
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	Иностранный язык		4	2	256	85	171	171	34	44	56	37		
ОУД.04	История		2		351	117	234	80	102	132				
ОУД.05	Физическая культура		4	1,2,3	257	86	171	171	34	44	56	37		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		108	36	72	10	34	38				
ОУД.07	Астрономия		2		54	18	36	4		36				
	Общие (профильные) учебные дисциплины						0							
ОУД.08	Математика	4			483	161	322	130	68	88	56	110		
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (базовые)						0							

ОУД.09	Родной язык		4		113	38	75	28				75		
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных						0							
ОУД.10	Информатика		4		384	54	256	72	34	44	142	36		
ОУД.11	Физика	4			406	135	271	22	34	44	92	101		
	Дополнительные учебные дисциплины						0							
ОУД.12	Экология		2		238	79	159	22	120	39				
	Ставропольский край в истории России							16						
ИП.	Индивидуальный проект					12								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	8	0	423	141	282	124	84	68	32	0	66	32
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		48	16	34	12					34	
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности		3		51	17	32	22			32			
ОП.07.	Основы предпринимательства		5		48	16	32	6					32	
ОП.08.	Основы финансовой грамотности		6		48	16	32	8						32
П.00	Профессиональный цикл	9	6	0	597	199	1802	220	0	163	122	311	526	680
ПМ.00	Профессиональные модули	9	12	0	597	199	1802	220	0	163	122	311	526	680
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	5												
					304	101	491	118	0	163	112	72	144	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		3		119	40	79	52		59	20			

МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		3		62	20	42	22		22	20			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.		3		66	22	44	26		30	14			
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	10	190	206	266
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		6		144	48	96	56			10	46	26	14
УП.02.	Учебная практика		5				324					144	180	
ПП.02.	Производственная практика		6				252							252
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	6			149	50	639	46	0	0	0	49	176	414
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		6		149	50	99	46				49	32	18
УП.05.	Учебная практика		6				252						144	108
ПП.05.	Производственная практика		6				288							288
ФК.00	Физическая культура		6		60	20	40	38				12	20	8
	Всего	6	28	1	4158	1312	4176	1164	612	828	612	792	612	720
ГИА	Государственная итоговая аттестация													3
								дисциплин и МДК	612	792	576	576	144	72
								учебной практики		36	36	216	324	108

[illegible]

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

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;

– Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 года № 441 О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный 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 Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; -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, с изменениями внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 31524) и от 17 ноября 2017 г. № 1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2017 г., регистрационный № 49221);

- 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 **1893 часа**.

–на изучение дополнительных учебных дисциплин – **159 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, решения заседания Правительства Ставропольского края (протокол № 1 от 20.01.2016 г.) по вопросу включения учебной дисциплины «Основы предпринимательства» и рекомендаций министерства образования Ставропольского края по вопросу включения учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности», 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 –78 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
		ОП.07. Основы предпринимательства-32 часа
		ОП.08. Основы финансовой грамотности-32 часа

	Профессиональный учебный цикл - 138 часа Профессиональные модули	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование- 43 часа
		МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций-2 часа
		МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой- 6 часов
		МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений.- 2часа
		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



З.К. Брилёва

Заместитель директора по теоретическому обучению

Н.Е. Ковальчук

Разработчик

Заместитель директора по учебно-методической работе



Е.С. Шведова