

Утверждаю:
Директор ГБПОУ НПО
Силаева Е.А.



приказ № 155 от 30.08.2017 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Навашинский политехнический техникум»
(ГБПОУ НПО)

по специальности среднего профессионального образования: **22.02.06 Сварочное производство**

по программе базовой подготовки на базе: **основного общего образования**

квалификация: **техник**

форма обучения: очная

нормативный срок освоения ОПОП: **3 года 10 месяцев**

год начала подготовки: **2017 год**

профиль получаемого профессионального образования: **технический**

приказ об утверждении ФГОС СПО: от 21.04.2014 г № 360 зарегистрированного в Минюсте России от 27.06.2014 № 32877

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативно-правовая база реализации ППССЗ

учреждения "Навашинский политехнический техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации. N 360 от 21 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 32877 от 27 июля 2014 г.) по специальности 22.02.06 Сварочное производство, а также следующих документов, регламентирующих деятельность профессиональной образовательной организации, и рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации и министерства образования Нижегородской области:

- 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 23 марта 2015 года)
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года регистрационный № 464;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года регистрационный №291;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года регистрационный № 968;
- Устава ГБПОУ "Навашинский политехнический техникум" и локальных актов к нему.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Учебный год в техникуме начинается 1 сентября. Занятия проводятся в соответствии с календарным графиком и расписанием:

- по шестидневной учебной неделе в период теоретического обучения и практики.

Продолжительность занятий 45 минут, занятия проводятся парами.

1.2.2 Лабораторные и практические занятия и практикоориентированность в целом с учетом учебной и производственной практики и курсового проектирования запланированы по требованиям стандарта в объеме 54 % к общему количеству часов. При проведении учебной практики и отдельных видов лабораторных и практических работ предусмотрено деление группы на подгруппы. Деление на подгруппы регламентируется расписанием и тарификацией. Учебная и производственная практика проводится в день, освобожденный от других видов занятий по 6 часов с делением на подгруппы в 2 смены.

1.2.3 Недельная нагрузка студентов выдержана в нормативах стандарта и составляет 54 часа в неделю: 36 часов - аудиторные занятия, 18 часов - внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся. Самостоятельная работа спланирована по каждому циклу и каждой дисциплине, МДК в пределах 50% от объема времени, отведенного на обязательную учебную нагрузку.

1.2.4 Текущий контроль знаний по учебным дисциплинам, МДК и учебной практике регламентируется "Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации". По всем учебным дисциплинам, МДК, учебной практике выставляется семестровая оценка по 5-ти бальной шкале.

1.2.5 Консультации для обучающихся по отдельным теоретическим вопросам, выполнению некоторых видов ЛПР, подготовке к экзаменам и зачетам запланированы в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации распределены по дисциплинам и МДК и могут быть как групповыми, так и индивидуальными при необходимости по усмотрению преподавателей.

1.2.6 Учебная и производственная практика в объеме 25 недель, 900 часов спланирована следующим образом: ПМ. 01- учебная практика - 144 часа, производственная практика - 108 часов; ПМ. 02- учебная практика - 36 часа, производственная практика - 84 часа; ПМ. 03- учебная практика - 72 часа, производственная практика - 84 часа, ПМ.04 - учебная практика - 36 часов, производственная практика - 84 часа, ПМ.05 - учебная практика 144 часа, производственная практика 108 часов.

Учебная и производственная практики (практика по профилю специальности) в количестве 25 недель реализуется концентрировано. Проводиться при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в несколько периодов.

Учебная практика организована в учебных мастерских техникума параллельно с изучением МДК, производственная практика организована на предприятиях города после изучения МДК и учебной практики каждого модуля и завершается экзаменом (квалификационным) по ПМ. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих органов.

1.3 Общеобразовательный цикл

1.3.1 Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности составлен 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 23 марта 2015 года) для специальностей СПО технического профиля и включает в себя 1404 часа аудиторных занятий, которые распределяются на изучение общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительных по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией. Обучающиеся изучают общеобразовательные учебные дисциплины на первом курсе.

1.3.2 В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312» увеличено количество часов, отведенных на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» - до 70 часов и «Физическая культура» - до 3 часов в неделю.

1.3.3 Промежуточная аттестация спланирована следующим образом: 3 экзамена (по «Русскому языку и литературе» и «Математике: алгебре, начала математического анализа, геометрии» - в письменной форме, по «Физике» - в устной), 10 дифференцированных зачетов по завершению изучения дисциплин.

1.3.4. В общеобразовательном блоке спланирована самостоятельная работа обучающихся по каждой учебной дисциплине в объеме 699 часов, а также лабораторные и практические работы.

1.3.5. 39 часов из 1404 часов отводится на изучение дополнительной учебной дисциплины по выбору обучающихся. С этой целью в учебный план вводятся две дисциплины: «Карьера» и «Основы предпринимательской деятельности».

Все рекомендации МО в базисном учебном плане выдержаны.

1.4 Формирование вариативной части

Академические свободы образовательного учреждения в формировании содержания программы подготовки специалистов среднего звена и организации образовательного процесса использованы следующим образом:

1.4.1 Вариативная часть в объеме 900 часа по согласованию с работодателями и цикловой комиссией по специальности, израсходована на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы, а именно:

Цикл ОГСЭ-86 часов:

48 часов - на русский язык и культуру речи

38 часов - на основы социологии и политологии

Цикл ЕН - 140 часа:

56 часов - на дисциплину "химия"

42 часа - на дисциплину «экологические основы природопользования»

42 часа - на увеличение дисциплин, предусмотренных ФГОС

Цикл ОП - 504 часа

32 часа - на дисциплину "документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства"

76 часов - на дисциплину "компьютерная графика"

396 - часов на увеличение часов дисциплин, предусмотренных ФГОС

Профессиональные модули - 170 часа:

распределены пропорционально на 4 ПМ для повышения качества образования

Требования стандарта при этом выдержаны

1.5 Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам, МДК спланирована в форме дифференцированных зачетов или экзаменов и проводится в соответствии с положением о текущем контроле и промежуточной аттестации.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8 (на первом курсе-3 экзамена, на втором курсе- 6, на третьем курсе-7, на четвертом курсе -6), а количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по «Физической культуре»).

1.5.2 Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующих учебных дисциплин, МДК, учебной или производственной практики.

1.5.3 Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других видов учебной нагрузки, непосредственно после завершения освоения учебной дисциплины, МДК, ПМ, что отражается в календарном графике учебного процесса на каждый учебный год.

1.5.4 Экзамен (квалификационный) проводится по завершении освоения программы профессионального модуля комиссией с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля - МДК, учебной и производственной практики. В результате экзамена (квалификационного) проверяется готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него профессиональных компетенций:

по результатам Э(к) по ПМ. 01, ПМ. 02, ПМ.03, ПМ.04 дается заключение о том, что вид профессиональной деятельности освоен с оценкой "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и не освоен с оценкой "неудовлетворительно"

по результатам Э(к) по ПМ 05 присваивается квалификации «электрогазосварщик».

По всем профессиональным модулям проводится комплексный экзамен, который включает в себя теоретическую часть по результатам освоения МДК и практическую часть.

1.5.5. Государственная итоговая аттестация по специальности проводится на основании порядка ее проведения, утвержденного федеральным органом исполнительной власти (ст. 59 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации") и предусматривает выполнение и защиту дипломного проекта и проводится в соответствии с Положением о проведении государственной итоговой аттестации. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного из 3-х профессиональных модулей, утверждается на заседании цикловой комиссии и выдается обучающимся за полгода до его защиты. На подготовку к ГИА выделено 4 недели в последнем семестре.

1.5.6. В соответствии с приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 № 613 о внесении изменения в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, письма министерства образования Нижегородской области № 316-01-100-3600/17-00 от 18.09.2017 внесены изменения в учебный план ГБПОУ НПТ, утвержденный директором техникума от 30.08.2017 № 155. Учебную дисциплину "математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия" переименована на учебную дисциплину "Математика". Введена учебная дисциплина "Астрономия" в количестве 36 часов (за счет учебных дисциплин "Экология").

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									534	178	356	144	0	0	0	144	212	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-	-	ДЗ	Э	-	-	-	-	192	64	128	64	0	0	0	68	60	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-	-	-	ДЗ	-	-	-	-	114	38	76	50	0	0	0	0	76	0	0	0	0
ЕН.03	Физика			-	ДЗ					81	27	54	10	0	0	0	16	38	0	0	0	0
ЕН.04	Химия			-	ДЗ					84	28	56	10	0	0	0	18	38	0	0	0	0
ЕН.05	Экологические основы природопользования	-	-	ДЗ	-	-	-	-	-	63	21	42	10	0	0	0	42	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл									4269	1075	3194	2214	80	0	0	272	540	464	808	510	600
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл									1338	446	892	492	0	0	0	272	278	144	160	34	4
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	-	-	-	Э	-	-	-	96	32	64	32	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	84	28	56	28	0	0	0	0	0	0	56	0	0
ОП.03	Основы экономики организации	-	-	-	-	-	-	-	ДЗ	57	19	38	20	0	0	0	0	0	0	0	34	4
ОП.04	Менеджмент	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	63	21	42	22	0	0	0	0	0	0	42	0	0
ОП.05	Охрана труда	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	63	21	42	22	0	0	0	0	0	0	42	0	0
ОП.06	Инженерная графика	-	-	-	ДЗ	-	-	-	-	210	70	140	112	0	0	0	64	76	0	0	0	0
ОП.07	Техническая механика	-	-	-	Э	-	-	-	-	210	70	140	70	0	0	0	64	76	0	0	0	0
ОП.08	Материаловедение	-	-	Э	-	-	-	-	-	120	40	80	40	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.09	Электротехника и электроника	-	-	-	Э	-	-	-	-	75	25	50	26	0	0	0	0	50	0	0	0	0
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	-	-	Э	-	-	-	-	-	96	32	64	32	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	102	34	68	34	0	0	0	0	0	48	20	0	0
ОП.12	Документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства	-	-	-	-	ДЗ	-	-	-	48	16	32	16	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.13	Компьютерная графика	-	-	-	ДЗ	-	-	-	-	114	38	76	38	0	0	0	0	76	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули									2787	629	2158	1578	80	0	0	0	262	320	648	476	452
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	-	-	-	-	-	Эк	-	-	891	213	678	484	0	0	0	0	262	224	192	0	0
МДК 01.01	Технология сварочных работ	-	-	-	-	Э	-	-	-	369	123	246	124	0	0	0	0	118	128	0	0	0
МДК 01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-	-	-	-	Э	-	-	-	270	90	180	108	0	0	0	0	0	96	84	0	0
УП.01	Учебная практика	-	-	-	ДЗ	-	-	-	-	144	0	144	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0

Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (4 недели) защита дипломного проекта с 15 июня по 30 июня (2 недели)	всего	производственной практики	0	0	0	0	0	216	0	252	
		преддипломная практика	0	0	0	0	0	0	0	0	144
		экзамены	0	3	2	3	3	4	0	0	4
		дифференцированные зачеты	0	11(1)	4	6	2	8	0	0	11(1)
		зачеты	- (1)	0	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0	0	0

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

русского языка и литературы
химии и биологии;
физики;
обществознания и истории;
гуманитарных и социально-экономических дисциплин
иностранных языков
математики
информатики и информационных технологий

инженерной графики

экономики отрасли и менеджмента и
правового обеспечения профессиональной
деятельности
экологических основ природопользования, безопасности
жизнедеятельности и охраны труда
расчета и проектирования сварных конструкций
технологии электрической сварки плавлением
метрологии, стандартизации и сертификации

Лаборатории:

технической механики
материаловедения
электротехники и электроники
испытания материалов и контроля качества сварных
соединений

Мастерские:

слесарная
сварочная

Полигоны:

сварочный полигон

Тренажеры, тренажерные комплексы:

Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер "Волжанка-1"

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.