

СОГЛАСОВАНО

Директор УО ВОУМЦ ПО

 А.И. Стукальцева

«31» декабря 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор УО ОГПТК

 В.Д. Кириковский

«31» декабря 2019 г.



ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

Научно-методическое обеспечение ПТО
по специальности «Технология сварочных работ»

Ведущее учреждение образования
УО ОГПТК

Куратор программы
методист основного отдела УО ВОУМЦ ПО
Соловьева В.В.

1. Общие положения

Настоящая целевая программа предусматривает создание учебно-методического комплекса по специальности «Технология сварочных работ».

Целевая программа предусматривает реализацию системы организационно-управленческих и методических мероприятий направленных на:

- разработку и создание учебно-методического комплекса;
- укрепление материально-технической базы учебно-производственных кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов;
- повышение профессионального уровня педагогических работников;
- разработка и внедрение новых педагогических технологий в учебный процесс;
- использование различных видов информационных ресурсов для обеспечения как потребностей обучения, так и личных информационных потребностей учащихся;
- обеспечение качества образования, соответствующего современным образовательным стандартам;
- обеспечение качества образовательных услуг и их доступность.

Реализация программы предусматривает активизацию комплексной и индивидуальной работы над единой методической проблемой, совершенствование форм и методов обучения для получения учащимися прочных знаний, умений и навыков, создание условий для их применения.

Целевая программа включается разделом в перспективное и текущее планирование учреждения образования, является определяющим фактором для выбора единой методической проблемы, учитывается при составлении планов работы творческих групп.

Ход реализации программы рассматривается на:

- заседаниях педагогического совета;
- инструктивно-методических совещаниях;
- методической комиссии;
- заседаниях творческой группы.

2. Цели и задачи

Целью программы является координация деятельности методических формирований по созданию комплекта нормативной и учебной документации, методических материалов, средств обучения и контроля, обеспечивающих выполнение требований учебных программ при подготовке рабочих кадров.

Основной задачей в реализации целевой программы является разработка основ учебно-методического комплекса и отработка методики его внедрения.

3. Предполагаемый результат

1. Создать учебно-методический комплекс по специальности «Технология сварочных работ»;
2. Внести предложения по совершенствованию подготовки учащихся по квалификации;

3. Внести предложения по укреплению материально-технической базы учебно-производственных кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов по квалификации;

4. Повысить профессиональный уровень инженерно-педагогических работников по квалификации;

5. Обеспечить качество образования, соответствующего образовательному стандарту по специальности «Технология сварочных работ».

4. Содержание программы

Содержание деятельности (мероприятия)	Формы работы	Ответственные Ф.И.О.	Сроки проведения	Результат деятельности
1 Организационная деятельность:				
1.1 Создание проекта целевой программы;		Миронович Н.Н.		программа
1.2 Создание творческой группы;		Лисецкий Н.Н.		приказ
1.3 Выдача задания;		Лисецкий Н.Н., Миронович Н.Н.		программа
2 Разработка материалов согласно теме целевой программы:				
2.1 Сбор информации;		Лисецкий Н.Н., Миронович Н.Н.		
2.1.1 Изучение нормативных документов;		Лисецкий Н.Н. Миронович Н.Н.		рекомендации
2.1.2 Анализ учебно-методической литературы;		Курбасова И.Н., Миронович Н.Н.		аналитическая справка
2.1.3 Изучение и анализ преподавания учебных предметов;		Сусленок И.П., Яллин А.И.		аналитическая справка
2.1.4 Изучение и анализ преподавания учебного предмета «Производственное обучение»;		Болдуев А.М.		аналитическая справка
2.2 Разработка материалов целевой программы согласно плана;		Члены творческой группы		материалы ЦП
2.3 Обобщение результатов выполнения ЦП;		Лисецкий Н.Н., Миронович Н.Н.		отчет
2.4 Предоставление материалов в ВО УМЦ ПО;		Миронович Н.Н.		материалы ЦП
3 Повышение уровня профессионального и методического мастерства педагогических работников:				

- организация и проведение конкурса профессионального мастерства;		Лисецкий Н.Н.		план
- курсы повышения квалификации и стажировка;		Лисецкий Н.Н.		план
- организация и проведение методической недели;		Лисецкий Н.Н. Миронович Н.Н.		план

4.1 Организационные мероприятия

Содержание деятельности (мероприятия)	Ответственные Ф.И.О.	Сроки проведения
1 Анализ учебно-методического обеспечения специальности «Технология сварочных работ»;	Лисецкий Н.Н., Миронович Н.Н.	до 30.01.2020
2 Составление плана-задания творческой группы педагогических работников по разработке методического комплекса;	Миронович Н.Н.	до 30.01.2020
3 Организация работы методической комиссии и творческой группы по созданию и внедрению материалов учебно-методического комплекса;	Лисецкий Н.Н., Миронович Н.Н.	постоянно
4 Разработка положения о материальном поощрении педагогических работников участвующих в реализации целевой программы;	Кириковский В.Д.	до 30.01.2020
5 Создание банка данных нормативной базы переподготовки, повышения квалификации и стажировки педагогических работников;	Лисецкий Н.Н.	до 30.01.2020
6 Контроль за выполнением целевой программы;	Лисецкий Н.Н.	постоянно
7 Представление материалов учебно-методического комплекса в ВО УМЦ ПО;	Миронович Н.Н.	раз в год до 1 ноября
8 Подготовка отчетной документации;	Миронович Н.Н.	раз в год до 1 декабря
9 Защита материалов учебно-методического комплекса на экспертном совете;	Миронович Н.Н.	декабрь 2021

4.2 Разработка материалов согласно теме ЦП

Мероприятия	Ответственные Ф.И.О.	Сроки Проведения
Квалификация «Электрогазосварщик»		
1 Контрольный блок:		
1.1 Создать компьютерные тесты по учебным предметам с использованием специализированного программного обеспечения (программа MyTest): - «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть); - «Специальная технология»;	А.И. Яллин И.П. Сусленок	до 28.02.2020 до 30.04.2020
1.2 Создать компьютерные тесты по учебным предметам с использованием специализированного программного обеспечения (Google Forms): - «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть); - «Специальная технология»;	А.И. Яллин И.П. Сусленок	до 30.04.2020 до 25.05.2020
1.3 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 15.06.2020
1.4 Предоставление материала в ВО УМЦ ПО;	Н.Н. Миронович	до 15.06.2020

4.3 Разработка материалов УМК (ЭСО) для наглядного сопровождения учебных предметов

Мероприятия	Ответственные Ф.И.О.	Сроки проведения
Квалификация «Электрогазосварщик»		
1.1 Создать мультимедийные презентации для изучения устройства современных источников питания сварочной дуги: - инверторный сварочный полуавтомат POWERTRFC200 (режим MMA, MIG, MAG, TIG) - инверторный сварочный полуавтомат для плазменно-дуговой резки металла AIRFORCE-80; - инверторный сварочный аппарат для точечной сварки SHOOTM8;	И.П. Сусленок	до 25.01.2020 до 28.02.2020 до 30.03.2020
1.2 Разработать комплект инструкционно-технологических карт по подготовке к работе инверторных сварочных полуавтоматов: - для аргонодуговой сварки IRONMAN 315 AC/DC PULSE (MMA, TIG); - для точечной сварки SHOOTM10; - для плазменно-дуговой резки металла AIRFORCE-60;	А.М. Болдуев	до 25.01.2020 до 28.02.2020 до 30.03.2020

1.3 Разработать инструкционно-технологическую карту для наглядного сопровождения учебного предмета «Производственное обучение» по теме «Полуавтоматическая сварка неповоротных стыков труб многослойными швами»	А.М. Болдуев	до 30.04.2020
1.4 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 15.06.2020
1.5 Предоставление материала в ВО УМЦ ПО;	Н.Н. Миронович	до 15.06.2020
1.6 Создать учебные фильмы (обучающее видео) для наглядного сопровождения учебного предмета «Производственное обучение» по темам: - «Сварка меди и ее сплавов покрытыми электродами»; - «Сварка чугуна покрытыми электродами»;	А.М. Болдуев	до 30.10.2020 до 30.11.2020
1.7 Создать учебный фильм (обучающее видео) для наглядного сопровождения учебного предмета «Специальная технология» по теме «Технология ручной дуговой газозлектрической резки (строгания) металла»;	И.П. Сусленок	до 30.10.2020
1.8 Создать мультимедийную презентацию для наглядного сопровождения учебного предмета «Специальная технология» по теме: «Редукторы для сжатых газов»;	И.П. Сусленок	до 30.11.2020
1.9 Создать мультимедийные презентации по учебному предмету «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть) по темам: - «Коррозия металлов»; - «Свариваемость металлов и свойства сварных соединений»;	А.И. Яллин	до 30.10.2020 до 30.11.2020
1.10 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 10.12.2020
1.11 Предоставление материала в ВО УМЦ ПО;	Н.Н. Миронович	до 10.12.2020
1.12 Создать учебный фильм (обучающее видео) для наглядного сопровождения учебного предмета «Производственное обучение» по теме: «Визуальный контроль качества сварных швов с использованием ВИК-1 (базовый)»;	А.М. Болдуев	до 26.02.2021
1.13 Создать мультимедийную презентацию по учебному предмету «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть) по теме: «Сварочная проволока, материалы для производства электродов. Присадочная проволока»;	А.И. Яллин	до 26.02.2021
1.14 Создать мультимедийные презентации для наглядного сопровождения учебного предмета «Специальная технология» по темам: - «Дефекты сварных швов и соединений»; - «Металлургические процессы при сварке»; - «Оборудование и технология полуавтомата»	И.П. Сусленок	до 29.01.2021 до 26.02.2021 до 26.03.2021

тической сварки в среде защитных газов»;		
1.15 Разработать инструкционно-технологические карты для наглядного сопровождения учебного предмета «Производственное обучение» по темам: - «Дуговая сварка многослойных швов в горизонтальном положении»; - «Дуговая сварка многослойных швов в вертикальном положении»;	А.М. Болдуев	до 26.03.2021 до 30.04.2021
1.16 Разработать теоретические основы по устройству и принципу работы сварочного полуавтомата «Кедр 300» (MIG/MAG, MMA);	И.П. Сусленок	до 30.04.2021
1.17 Создать мультимедийную презентацию для изучения устройства современного сварочного оборудования: сварочный полуавтомат «Кедр 300» (MIG/MAG, MMA);	И.П. Сусленок	до 28.05.2021
1.18 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 15.06.2021
1.19 Предоставление материала в ВО УМЦ ПО;	Н.Н. Миронович	до 15.06.2021
Квалификация «Электросварщик ручной сварки»		
1.20 Создать мультимедийные презентации для наглядного сопровождения учебного предмета «Специальная технология» по темам: - «Ручная дуговая, MIG, MAG, TIG сварка чугуна»; - «Конструкции сварных изделий»; - «Технология ручной дуговой наплавки»; - «Оборудование сварочного поста для ручной дуговой и газовой сварки»;	И.П. Сусленок	до 29.10.2021 до 29.10.2021 до 26.11.2021 до 26.11.2021
1.21 Создать учебные фильмы (обучающее видео) для наглядного сопровождения учебного предмета «Производственное обучение» по темам: - «Дуговая наплавка валиков и сварка пластин в различных пространственных положениях сварного шва»; - «Сварка многослойных швов»;	А.М. Болдуев	до 29.10.2021 до 26.11.2021
1.22 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 10.12.2021
1.23 Предоставление материала в ВО УМЦ ПО;	Н.Н. Миронович	до 10.12.2021

4.4 Повышение уровня профессионального и методического мастерства педагогических работников

Содержание деятельности (мероприятия)	Ответственные Ф.И.О.	Сроки проведения
1 Составление программы стажировки и повышения квалификации педагогических работников	Лисецкий Н.Н.	до 30.01.2020
2 Организация и проведение конкурса профессионального мастерства по квалификации «Электрогазосварщик»	Лисецкий Н.Н.	до 30.03.2020
3 Проведение круглого стола на тему: «Сочетание традиционных и инновационных технологий в системе профессионального образования»	Миронович Н.Н.	до 30.04.2021
4 Организация и проведение презентации материалов творческой группы по теме целевой программы	Миронович Н.Н.	до 15.11.2021