

СОГЛАСОВАНО

Директор оУМЦПО

_____ А.И. Стукальцева

«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор УО ОГПШТК

_____ В.Д. Кириковский

«__» _____ 20__ г.

ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

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

Ведущее учреждение образования
УО ОГПШТК

Куратор программы
Зав. основным кабинетом оУМЦПО
Морозов Н.С.

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., Морозов С.В.		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 оУМЦПО;		Миронович Н.Н.		
3 Повышение уровня профессионального и методического мастерства педагогических работников:				
- проведение открытых уроков;		Сусленок И.П. Яллин А.И., Морозов С.В.		планы

- проведение методической недели;	Лисецкий Н.Н., Сусленок И.П., Миронович Н.Н.	план
- курсы повышения квалификации и стажировка;	Лисецкий 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 30.01.2018
2 Составление плана-задания творческой группы педагогических работников по разработке методического комплекса;	Миронович Н.Н.	до 30.01.2018
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 30.01.2018
5 Создание банка данных нормативной базы переподготовки, повышения квалификации и стажировки педагогических работников;	Лисецкий Н.Н.	до 30.01.2018
6 Контроль за выполнением целевой программы;	Лисецкий Н.Н.	постоянно
7 Представление материалов учебно-методического комплекса в оУМЦПО;	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 2019

4.2 Разработка материалов согласно теме ЦП по квалификации «Электросварщик ручной сварки»

Мероприятия	Ответственные Ф.И.О.	Сроки проведения
1 Разработка нормативного блока		
1.1 Разработать примерный норматив оснащения учебного предмета «Специальная технология»	И.П. Сусленок	до 28.02.2018
1.2 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 10.03.2018
1.3 Предоставление материала в оУМЦПО;	Н.Н. Миронович	до 10.03.2018
2 Разработка учебно-методического блока		
2.1 Разработать комплект инструкционно-технологических карт по учебному предмету		

«Производственное обучение»;	А.М.Болдуев	до 30.04.2018
2.2 Разработать теоретические основы по учебному предмету «Специальная технология»	И.П. Сусленок	до 30.04.2018
2.3 Разработать методические рекомендации для выполнения лабораторно-практических занятий по учебным предметам: - «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть); - «Охрана труда (специальная часть)»	А.И. Яллин С.В. Морозов	до 30.04.2018
2.4 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 10.05.2018
2.5 Предоставление материала в оУМЦПО;	Н.Н. Миронович	до 10.05.2018
3 Разработка контрольного блока		
3.1 Разработать примерные тексты ОКР по учебным предметам: - «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть); - «Охрана труда (специальная часть)»; - «Специальная технология»;	А.И. Яллин С.В. Морозов И.П. Сусленок	до 30.05.2018
3.2 Разработать тесты по учебным предметам: - «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть); - «Специальная технология»;	А.И. Яллин И.П. Сусленок	до 30.05.2018
3.3 Разработать экзаменационные вопросы по предметам: - «Охрана труда (специальная часть)»; - «Специальная технология»;	С.В. Морозов И.П. Сусленок	до 20.06.2018
3.4 Разработать вопросы для ВКЭ по учебным предметам: - «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть); - «Охрана труда (специальная часть)»; - «Специальная технология»;	А.И. Яллин С.В. Морозов И.П. Сусленок	до 20.06.2018
3.5 Разработать перечень квалификационных (пробных) работ;	А.М. Болдуев	до 20.06.2018
3.6 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 30.06.2018
3.7 Предоставление материала в оУМЦПО;	Н.Н. Миронович	до 30.06.2018

**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 наглядного сопровождения учебного предмета «Специальная технология» по темам: - «Сварочные материалы для газовой сварки и		

<p>резки»; - «Оборудование и аппаратура газовой сварки МАФ»; - «Технология и техника газовой сварки»;</p>	И.П. Сусленок	до 25.10.2018 до 25.11.2018 до 20.12.2018
<p>1.2 Создать мультимедийную презентацию для изучения устройства современных источников питания сварочной дуги: - инверторный сварочный полуавтомат АИС160ПН (режим MMA, MIG, MAG, TIG) - инверторный сварочный полуавтомат POWERTFRC200 (режим MMA, MIG, MAG, TIG) - инверторный сварочный полуавтомат MULTIARC240 (MMA, MIG, MAG, TIG) - инверторный сварочный аппарат для аргонодуговой сварки цветных металлов, нержавеющей стали IRONMAN315AC/DCPVLSE (MMA, TIG) - инверторный сварочный аппарат для точечной сварки SHOOTM8 - инверторный сварочный полуавтомат для плазменно-дуговой резки металла AIRFORCE-80</p>	И.П. Сусленок	до 15.01.2019 до 30.01.2019 до 15.01.2019 до 01.03.2019 до 15.03.2019
<p>1.3 Создать учебные фильмы (обучающие видео) для учебного предмета «Производственное обучение» по теме «Освоение приемов работы с электросварочным оборудованием. Подготовка к работе современного электросварочного оборудования»: - инверторного сварочного п/а АИС-160 ПН в режиме MMA, MIG, MAG, TIG) - инверторного сварочного п/а POWERTFRC200 в режиме MMA, MIG, MAG, TIG) - инверторного сварочного п/а MULTIARC240 в режиме MMA, MIG, MAG, TIG) - инверторного сварочного аппарата для аргонодуговой сварки цветных металлов, нержавеющей стали IRONMAN315AC/DCPVLSE (MMA, TIG) - инверторного сварочного аппарата для точечной сварки SHOOTM8 - инверторного сварочного аппарата для плазменно-дуговой резки металла AIRFORCE-80</p>	А.М. Болдуев	до 25.10.2018 до 25.11.2018 до 20.12.2018 до 10.02.2019 до 10.03.2019 до 05.04.2019
<p>1.4 разработать комплект инструкционно-технологических по подготовке к работе инверторных сварочных полуавтоматов: - АИС160ПН, POWERTFRC200, MULTIARC240 (MMA, MIG, MAG, TIG)</p>	А.М. Болдуев	до 02.05.2019

- для аргодуговой сварки IRON-MAN315AC/DCPVLSE (MMA, TIG) - для точечной сварки SHOOTM8 - для плазменно-дуговой резки металла AIR-FORCE-80		до 25.05.2019 до 15.06.2019 до 30.06.2019
1.5 Разработать теоретические основы по устройству и принципу работы инверторных сварочных полуавтоматов: - MULTIARC240, POWERTFRC200, АИС160ПН - для аргодуговой сварки IRON-MAN315AC/DCPVLSE (MMA, TIG, PVLSE) - для плазменно-дуговой резки металла AIR-FORCE-80 - для точечной сварки SHOOTM8	И.П. Сусленок	до 10.04.2019 до 30.04.2019 до 15.05.2019 до 05.06.2019
1.6 Разработать плакаты индивидуального пользования на электронных носителях по учебному предмету «Охрана труда» (Специальная часть)	С.В. Морозов	до 20.11.2018
1.7 Создать мультимедийные презентации по учебному «Материаловедение» (раздел II. Специальная часть) по темам: - «Газы для сварки, резки металлов»; - «Дефектоскопические материалы».	А.И. Яллин	до 25.02.2019
1.8 Создать учебный фильм (обучающее видео) для наглядного сопровождения предмета «Производственное обучение» по теме: «Аргодуговая сварка алюминия»;	А.М. Болдуев	до 25.02.2019
Квалификация «Электросварщик ручной сварки»		
1.9 Создать мультимедийные презентации по учебному предмету «Специальная технология» по темам: - «Механизация и автоматизация сварочных работ. Робототехника»; - «Аппаратура и технология ручной аргодуговой сварки»; - «Перспективные виды сварки»	И.П. Сусленок	до 30.03.2019 до 15.04.2019 до 20.05.2019
1.10 Создать мультимедийные презентации для наглядного сопровождения учебного предмета «Материаловедение» по теме: - «Сварочные флюсы, изготовление, марки»	А.И. Яллин	до 15.04.2019
1.11 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 25.05.2019
1.12 Предоставление материала в оУМЦПО;	Н.Н. Миронович	до 25.05.2019
1.13 Создать учебный фильм (обучающее видео) для наглядного сопровождения учебного предмета «Производственное обучение» по теме: «Дуговая наплавка валиков и сварка пластин в	А.М. Болдуев	до 15.11.2019

различных пространственных положениях сварного шва»		
1.14 Создать учебный фильм (обучающее видео) для наглядного сопровождения учебного предмета «Специальная технология» по теме: «Технология ручной дуговой газосварочной резки (строгания) металла»;	И.П. Сусленок	до 15.11.2019
1.15 Сбор и обобщение материала;	Н.Н. Миронович	до 02.12.2019
1.16 Предоставление материала в оУМЦПО;	Н.Н. Миронович	до 10.12.2019

4.4 Повышение уровня профессионального и методического мастерства педагогических работников

Содержание деятельности (мероприятия)	Ответственные Ф.И.О.	Сроки проведения
1 Составить программу стажировки и повышения квалификации педагогических работников	Лисецкий Н.Н.	до 30.01.2018
2 Составить план проведения открытых уроков по спецпредметам специальности «Технология сварочных работ»	Сусленок И.П.	до 25.02.2018
3 Провести методическую неделю по специальности «Технология сварочных работ»	Лисецкий Н.Н.	до 30.04.2018
4 Провести семинар-практикум «Методика организации учебного процесса по специальности «Технология сварочных работ»	Миронович Н.Н.	до 25.02.2019
5 Провести смотр учебных объектов по специальности «Технология сварочных работ»	Яллин А.И., Сусленок И.П.	до 30.04.2019
6 Провести презентацию материалов творческой группы по разработке УМК по специальности	Миронович Н.Н.	до 25.11.2019