

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ МАШИНОСТРОЕНИЯ
ИМ. Н.П. ТРАПЕЗНИКОВА»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

по УД.01. Введение в профессию

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

РАССМОТРЕНЫ
на заседании методического Совета
Протокол № 5 от 30 апреля 2019 г.

Иркутск, 2019

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические рекомендации по выполнению практических занятий составлены в соответствии с рабочей программой по профессии: **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**; ГБПОУ ИТМ.

Методические рекомендации включают в себя учебную цель, перечень образовательных результатов, заявленных в ФГОС, задачи, обеспеченность занятия, краткие теоретические и учебно-методические материалы по теме, вопросы для закрепления теоретического материала, задания для лабораторно-практических работ студентов и инструкции по их выполнению, порядок представления отчета о проделанной работе.

Целью выполнения практических занятий является:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний;
- углубление теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирование умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов в практической деятельности;
- развитие творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- общую характеристику профессии;
- требования к уровню подготовки специалиста в соответствии с ФГОС по рабочей профессии;
- организацию и обеспечение образовательного процесса;
- формы и методы самостоятельной работы;
- основы информационной культуры.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- решать задачи, соответствующие его квалификации и квалификационным требованиям, указанным в федеральном государственном образовательном стандарте;
- использовать знания дисциплины «Введение в профессию» в процессе освоения рабочей профессии.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема	Наименование занятия	Содержание занятия	Кол-во часов
1	2	3	4
Тема 1. Система образования РФ.	Профориентационное тестирование.	Профориентационное тестирование. Определение индивидуальных предпочтений в профессии.	2
Тема 2. Организация учебного процесса в техникуме.	Знакомство с уставом и локально-правовыми актами техникума.	Знакомство с уставом и локально-правовыми актами техникума.	1
	Знакомство с федеральным государственным образовательным стандартом по рабочей профессии.	Знакомство с федеральным государственным образовательным стандартом по рабочей профессии.	1
	Знакомство с дисциплинами и профессиональными модулями, согласно рабочего учебного плана.	Знакомство с дисциплинами и профессиональными модулями, согласно рабочего учебного плана.	1
	Изучение электронной библиотеки по профессии, знакомство с сайтом и электронным журналом.	Изучение электронной библиотеки по профессии, знакомство с сайтом и электронным журналом.	1
Тема 3. Квалификация сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	Знакомство с устройством сварочного и вспомогательного оборудования.	Знакомство с устройством сварочного и вспомогательного оборудования.	1
	Классифицировать методы контроля качества выполняемых работ.	Классифицировать методы контроля качества выполняемых работ.	1
Тема 4. Требования ПС «Сварщик».	Проработка характеристики обобщенных трудовых функций.	Проработка характеристики обобщенных трудовых функций.	1
Тема 5. Правила оформления отчетных материалов.	Составление списка литературы.	Составление списка литературы.	1
	Оформление содержания.	Оформление содержания.	1
Тема 6. Проектная деятельность.	Оформление результатов проекта.	Оформление результатов проекта.	1
		Всего:	12

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основные источники

1. Овчинников В.В. Технология изготовления сварных конструкций: учебник / В.В. Овчинников. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1018315>.
2. Производство сварных конструкций: Учебник / В.В.Овчинников. – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 288 с.: 60х90 1/16. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0622-4. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/500249>.
3. Справочник техника-сварщика: учеб. пособие / В.В. Овчинников. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. – 304 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1040437>.

Дополнительные источники

1. Сварка: введение в специальность: Учебное пособие / В.А.Фролов, В.В.Пешков и др.; Под ред. проф. В.А.Фролова– 4 изд., перераб. – М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2015. – 384 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/496269>.
2. Банов М.Д. Сварка и резка материалов: Учеб.пособие для нач. проф. образования/М.: Академия. 2010. В.С.Виноградов. Электрическая дуговая сварка. – Уч. / М. Академия. 2010, – 4-е изд., НПО.

Интернет- ресурсы

1. Википедия: свободная энциклопедия. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>, свободный. (Дата обращения: 16.02.2019).

Нормативно-правовые акты

1. Закон РФ № 273 «Об образовании» от 29.12.2012.
2. Профессиональный стандарт Сварщик Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации от 13 февраля 2014 г., регистрационный N 31301).
3. Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденного постановлением Правительства РФ от 18.07.08 г. № 543.
4. Устав ГБПОУ ИО «ИТМ».
5. ФГОС СПО профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).