

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧИТИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

Утверждаю:
Заместитель директора по учебной работе
_____ А.С. Варфоломеева
«__» _____ 20__ г.

**Комплект
оценочных средств
по дисциплине**

Основы инженерной графики

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по специальности СПО / профессии СПО

По профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки)

Базовой подготовки

Чита, 2019г

Разработчики:

ГПОУ СПО «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса», преподаватель специальных дисциплин, Толстокулакова С.В

Эксперты:

ГПОУ Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса, заместитель директора по научно-методической работе, Ж.В.Терукова.

ЧТОТИБ

Содержание

1	Паспорт комплекта оценочных средств	4
1.1	Область применения	4
1.2	Система контроля и оценки освоения программной дисциплины	4
1.2.1	Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении программы дисциплины	4
1.2.2	Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины	5
2	Комплект материалов для оценки сформированности знаний и умений	6
2.1	умений	
2.2	Комплект материалов для оценки освоения знаний и умений	9
	Результаты обучения по дисциплине	18

I. Паспорт комплекта оценочных средств

1.1. Область применения

Комплект оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины Основы инженерной графики по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки

Комплект оценочных средств позволяет оценивать:

1.1.1. Освоенные знания и умения:

У 1. пользоваться производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения трудовых функций

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

З 1. основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений, выполняемых ручной дуговой сваркой (наплавкой, резкой) плавящимся покрытым электродом, и обозначение их на чертежах;

З 2. основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений, выполняемых газовой сваркой (наплавкой);

1.2. Система контроля и оценки освоения программы дисциплины

1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении программы дисциплины

Наименование дисциплины	Формы промежуточного контроля и итоговой аттестации
<i>1</i>	<i>2</i>
Основы инженерной графики	Дифференцированный зачет

1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины

Основной целью оценки теоретического курса учебной дисциплины является оценка умений и знаний.

Оценка теоретического курса учебной дисциплины осуществляется с использованием следующих форм и методов контроля: тестирование, практические работы. Итоговая аттестация осуществляется в виде

дифференцированного зачета. Оценка теоретического курса учебной дисциплины предусматривает использование накопительной системы и осуществляется по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений обучающихся.

Освоенные умения, усвоенные знания (У,З)	№№ заданий для проверки
1	3
У1 31 32	Зд 1 Оценка практической работы к теме 1 Зд 2 Оценка практической работы к теме 1 Зд 3 Оценка практической работы к теме 1 Зд 4 Оценка практической работы к теме 1 Зд 5 Оценка практической работы к теме 2 Зд 6 Оценка практической работы к теме 2 Зд 7 Оценка практической работы к теме 3 Зд 8 Оценка практической работы к теме 3 Зд 9 Оценка практической работы к теме 3 Зд 10 Оценка практической работы к теме 3 Зд 11 Оценка практической работы к теме 4

2. Комплект материалов для оценки уровня освоения умений и знаний

2.1. Задание 1

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 1.

Оформление рамки и основной надписи.

Комплексные чертежи геометрических тел. Эскиз и технический рисунок.

Построение развёрток.

Задание 2

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 2.

Выполнение чертежа плоской детали. Нанесение размеров .

Задание 3

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 3.

Приёмы вычерчивания контуров технических деталей. Приёмы вычерчивания контура деталей с применением геометрических построений.

Задание 4

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 4.

Комплексные чертежи геометрических тел. Эскиз и технический рисунок. Построение развёрток.

Задание 5

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 5

Построение трех проекций детали по заданному аксонометрическому изображению.

Задание 6

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 6

Построение третьей проекции детали по двум заданным и изометрической проекции.

Задание 7

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 7

Построить вынесенные сечения, нанести размеры. Построить разрез, нанести размеры

Задание 8

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 8.

Рабочие чертежи и эскизы. Назначение эскиза и рабочего чертежа. Порядок и последовательность выполнения эскиза деталей.

Задание 9

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 9.

Чертеж общего вида, его назначение и содержание. Сборочный чертеж.

Задание 10

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 10

Разработка и выполнение сборочных чертежей: основные требования, назначение данной сборочной единицы, работа сборочной единицы

Задание 11

Проверяемые результаты: 31,32,У1

Практическая работа 11

Схемы: понятие, термины, классификация, условные обозначения, правила выполнения, порядок чтения.

2.2 Результаты обучения по дисциплине

Сводная таблица

Результаты обучения по дисциплине	Текущий и рубежный контроль				Итоговая аттестация по дисциплине	
	Тестирование	Выполнение практических работ	Семинар	Выполнение презентации	Экзамен	Дифференцированный зачет
31,32,У1		+				+