



Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»
Кыштымский филиал

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
от «30» августа 2017 г
№ 349/у

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
МОДУЛЕЙ**

по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)
(очная форма обучения)

Кыштым, 2017

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ. 01. Русский язык

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **152** часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **114** часов, практическая работа - **0** часов, самостоятельная работа - **38** часов.

Вид промежуточной аттестации – **экзамен.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Язык и речь. Функциональные стили речи
2. Лексика и фразеология
3. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография
4. Морфемика. Словообразование. Орфография
5. Морфология и орфография
6. Синтаксис и пунктуация

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ. 02 Литература

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **253** часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **171** час, практическая работа - **0** часов, самостоятельная работа - **82** часа.

Вид промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Литература XIX века

1. Литература XIX века
2. Русская литература второй половины XIX века
3. Зарубежная литература

Раздел 2. Литература XX века

4. Литература и искусство рубежа XIX и XX веков
5. Поэзия начала XX века
6. Литература 20-х годов (обзор)
7. Литература 30-х – начала 40-х годов (обзор)
8. Литература периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет
9. Литература 50–80-х годов (обзор)
10. Русская литература последних лет (обзор)
11. Русское литературное зарубежье.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ.03 Иностраный язык (английский)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – **255** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – **171** час, практическая работа – **171** часов, самостоятельная работа – **84** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Введение.
2. Приветствие, прощание, представление себя и других людей в официальной и неофициальной обстановке.
3. Описание человека (внешность, национальность, образование, личные качества, род занятий, должность, место работы и др.). Общение с друзьями.
4. Семья и семейные отношения, домашние обязанности.
5. Описание жилища и учебного заведения (здание, обстановка, условия жизни, техника, оборудование).
6. Описание местоположения объекта (адрес, как найти).
7. Хобби, досуг.
8. Распорядок дня студента колледжа.
9. Магазины, товары, совершение покупок.
10. Физкультура и спорт, здоровый образ жизни.
11. Экскурсии и путешествия.
12. Россия, ее национальные символы, государственное и политическое устройство.
13. Англоговорящие страны, географическое положение, климат, флора и фауна, национальные символы, государственное и политическое устройство, наиболее развитые отрасли экономики, достопримечательности, традиции.
14. Научно-технический прогресс.
15. Человек и природа, экологические проблемы.
16. Достижения и инновации в области науки и техники.
17. Машины и механизмы. Промышленное оборудование.
18. Современные компьютерные технологии в промышленности.
19. Отраслевые выставки.
20. Инструкции, руководство.
21. Моя профессия – сварщик.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ.03. Иностраный язык (немецкий)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **255** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **171** час, практическая работа - **171** часов, самостоятельная работа – **84** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Моя семья
2. Мой рабочий день
3. Моя Родина
4. Страноведение
5. Современная техника

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ.04 История

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **239** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **171** час, практическая работа - **0** часов, самостоятельная работа – **68** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Древнейшая стадия истории человечества
2. Цивилизации древнего мир
3. Цивилизации Запада и Востока в Средние века
4. От древней Руси к Российскому государству
5. Россия в XVI-XVII веках: от великого княжества к царству
6. Страны Запада и Востока в XVI-XVIII веках
7. Россия в конце XVI-XVIII веках: от царства к империи
8. Становление индустриальной цивилизации

9. Процесс модернизации в традиционных обществах Востока
10. Российская империя в XIX веке
11. От Новой истории к Новейшей
12. Между мировыми войнами
13. Вторая мировая война. Великая Отечественная война
14. Мир во второй половине XX — начале XXI века
15. Апогей и кризис советской системы. 1945 — 1991 годы
16. Российская Федерация на рубеже XX— XXI веков

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю
профессионального образования

ОУДБ. 05 Физическая культура

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – **342** часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – **171** час,
практическая работа - **171** час,
самостоятельная работа – **171** час.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Теоретические занятия
2. Легкая атлетика
3. Лыжная подготовка
4. Спортивные игры
5. Гимнастика

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю
профессионального образования

ОУДБ. 06 Основы безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **96** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **72** часа, практическая работа - **0** часов, самостоятельная работа – **24** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья
2. Государственная система обеспечения безопасности населения
3. Основы обороны государства и воинская обязанность
4. Основы медицинских знаний

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ. 07 Химия

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с примерной программой учебной дисциплины для специальностей среднего профессионально образования, профиль профессионального образования технический.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **168** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **114** часов, практическая работа - **32** часов, самостоятельная работа – **54** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

Часть 1. Общая и неорганическая химия

1. Основные понятия и законы химии
2. Периодический закон и Периодическая система химических
3. Строение вещества
4. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация
5. Классификация неорганических соединений и их свойства
6. Химические реакции
7. Металлы и неметаллы

Часть 2. Органическая химия

8. Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений
9. Углеводороды и их природные источники
10. Кислородсодержащие органические соединения
11. Азотсодержащие органические соединения. Полимеры.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ. 08 Обществознание (включая экономику и право)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – **253** часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – **171** час, практическая работа - **0** часов, самостоятельная работа – **82** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Человек и общество
2. Духовная культура человека и общества
3. Экономика
4. Социальные отношения
5. Политика.

6. Право.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ. 09 Биология

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с примерной программой учебной дисциплины для специальностей среднего профессионального образования, профиль профессионального образования технический.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **51** час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **34** часа, практическая работа - **4** часов, самостоятельная работа – **17** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Учение о клетке
2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов
3. Основы генетики и селекции
4. Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение
5. Происхождение человека
6. Основы экологии
7. Бионика

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ.10 География

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического

совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **93** часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **70** часов, практическая работа - **0** часов, самостоятельная работа – **23** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Политическое устройство мира
2. География мировых природных ресурсов
3. География населения мира
4. Мировое хозяйство
5. Регионы мира
6. Россия в современном мире
7. Географические аспекты современных глобальных проблем человечества

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ. 11 Экология

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с примерной программой учебной дисциплины для специальностей среднего профессионально образования, профиль профессионального образования технический.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **48** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **34** часа, практическая работа - **0** часов, самостоятельная работа – **14** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Экология как научная дисциплина
2. Среда обитания человека и экологическая безопасность
3. Концепция устойчивого развития
4. Охрана природы

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДБ. 12 Астрономия

Рабочая программа разработана в соответствии с письмом МОиН РФ № ТС-194/08 от 20 июня 2017 г. «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» и примерной программой разработанной и утвержденной на заседании ПЦК Математических и естественнонаучных дисциплин ГБПОУ «УЮГК» 2017г.

Организация-разработчик рабочей программы ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г. Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **49** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **34** часа, практическая работа - **7** часов, самостоятельная работа – **15** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Практические основы астрономии
2. Строение Солнечной системы
3. Природа тел Солнечной системы
4. Солнце и звезды
5. Строение и эволюция Вселенной
6. Жизнь и разум во Вселенной

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДП. 01 Математика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического

совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - **421** часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **279** часов; практическая работа - **0** часов, самостоятельная работа – **142** часа.

Форма промежуточной аттестации – **экзамен.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Развитие понятия о числе
2. Корни, степени, логарифмы
3. Прямые и плоскости в пространстве
4. Комбинаторика
5. Координаты и векторы
6. Основы тригонометрии
7. Функции и графики
8. Многогранники и круглые тела
9. Начала математического анализа
10. Интегралы и его применение
11. Элементы теории вероятностей и математической статистики
12. Уравнение и неравенства

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ОУДП. 02 Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **160** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **108** часов,

практическая работа - **64** часов,
самостоятельная работа – **52** часа.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Информационная деятельность человека
2. Информация и информационные процессы
3. Средства информационных и коммуникационных технологий
4. Технологии создания и преобразования информационных объектов
5. Телекоммуникационные технологии

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю
профессионального образования

ОУДП. 03. Физика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю
профессионального образования техническому.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным
учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ
«ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер
рецензии 375 от 23 июля 2015 г. с уточнениями Научно-методического
совета Центра профессионального образования и систем квалификаций
ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный
колледж», Кыштымский филиал. Рабочая программа утверждена на
заседании ПЦК ООД протокол № 2 от 09.10.2017г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины,
тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - **241** час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **165** часов;
практическая работа - **16** часов,
самостоятельная работа – **76** часа.

Форма промежуточной аттестации – **экзамен.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Механика
2. Молекулярная физика. Термодинамика
3. Электродинамика
4. Колебания и волны
5. Оптика
6. Элементы квантовой физики
7. Эволюция Вселенной

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю
профессионального образования

УДД.01 Основы психологии

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому, организация - разработчик ГБПОУ «ЮУГК».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК Транспортных средств и машиностроения, протокол № 1 от 30.08.2017

Включает в себя: паспорт рабочей программы, структуру и содержание учебной дисциплины, тематический план и содержание учебной дисциплины, условия реализации рабочей программы, контроль и оценку результатов освоения.

Максимальная учебная нагрузка - **61** час, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка - **42** часа;
практическая работа - **12** часов,
самостоятельная работа – **19** часа.

Форма промежуточной аттестации - **накопительная система оценок**
Наименование разделов дисциплины:

1. Введение в психологию
2. Познавательные процессы
3. Психология личности
4. Психология взаимоотношений

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

УДД. 02 Основы исследовательской деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по профилю профессионального образования техническому

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно – Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК ООД протокол № 1 от «30» августа 2017 г.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - **51** час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **34** часа; в том числе практических занятий - **8** часов.
самостоятельные работы обучающихся - **17** часов.

Форма промежуточной аттестации - **накопительная система оценок**
Наименование разделов дисциплины:

1. Основные понятия исследовательской деятельности.
2. Технология работы с информационными источниками.
3. Технология выполнения исследовательской работы.
4. Представление результатов исследовательской работы.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

УДД.03 Черчение

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю профессионального образования техническому.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Организация – разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «ЮУГК» – Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от «30» 08 2017 г.)

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - **145** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **97** часов;

практических занятий - **90** часов.

самостоятельные работы обучающихся - **48** часов.

Вид промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Графическое оформление чертежей

Раздел 2. Чтение и выполнение чертежей.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ОП.01 Основы инженерной графики

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы инженерной графики» разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего) - **54** часа;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - **36** часов;

практическая работа - **30** часов;

самостоятельная работа обучающегося - **18** часов

Вид промежуточной аттестации – **накопительная система оценок**

Наименование разделов дисциплины:

Тема 1. Общие положения ЕСКД, ЕСТД. Нанесение размеров на чертеже.

Тема 2. Прямоугольное проецирование

Тема 3. Построение сборочных чертежей в программном комплексе CAD/CAM.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ОП.03 Основы электротехники

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы электротехники» разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - **54** часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **36** часов; практических занятий - **16** часов, самостоятельные работы обучающихся - **18** часов.

Промежуточная аттестация в форме **экзамена**

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Электрические и магнитные цепи

Тема 1.1. Электрические цепи постоянного тока

Тема 1.2. Магнитные цепи

Тема 1.3. Электромагнитная индукция

Тема 1.4. Электрические цепи переменного тока

Раздел 2. Электрические устройства

Тема 2.1. Электроизмерительные приборы и электрические измерения

Тема 2.2. Трансформаторы

Тема 2.3. Электрические машины

Тема 2.4. Электронные приборы и устройства

Раздел 3. Производство и потребление электроэнергии

Тема 3.1. Производства, передача, распределение и потребление электроэнергии

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

ОП. 04 Основы материаловедения

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы материаловедения» разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **54** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **36** часов, практическая работа - **12** часов; самостоятельная работа - **18** часов.

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Основные сведения о металлах. Строение и свойства металлов

Тема 1.1. Атомно-кристаллическое строение металлов

Тема 1.2. Свойства металлов

Тема 1.3. Железо и его сплавы

Тема 1.4. Методы получения и обработки изделий из металлов и сплавов

Тема 1.5. Цветные металлы и сплавы

Раздел 2. Основные сведения о неметаллических материалах

Тема 2.1. Основные сведения о неметаллических материалах

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), укрупненной группы специальностей 15.00.00 Машиностроение

ОП.05 Допуски и технические измерения

Рабочая программа учебной дисциплины «Допуски и технические измерения» разработана на основе ФГОС и примерной программы по

профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **66** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **44** часа, практическая работа - **14** часов; самостоятельная работа - **22** часа.

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Основные сведения о размерах и соединениях в машиностроении

Тема 1.1. Основные сведения о размерах и сопряжениях

Тема 1.2. Допуски и посадки

Тема 1.3. Допуски и отклонения формы. Шероховатость поверхности

Раздел 2. Основы технических измерений

Тема 1.2. Основы метрологии

Тема 2.2. Средства измерения линейных размеров

Тема 2.3. Средства измерения углов и гладких конусов

Тема 2.4. Средства визуального и измерительного контроля основного материала и сварных соединений

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))

ОП.06 Основы экономики

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики» разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и

рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: паспорт рабочей программы, структуру и содержание учебной дисциплины, тематический план, условия реализации, информационные источники, контроль и оценка результатов.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося - **48** часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **32** часа; практическая работа - **10** часов; самостоятельной работы обучающегося - **16** час.

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**

Наименование тем дисциплины:

Раздел 1. Общие вопросы экономики в отрасли

Тема 1.1. Рыночная организация хозяйства

Тема 1.2. Организация в условиях рыночной экономики

Тема 1.3. Организация производства и технологический процесс

Тема 1.4. Кадры предприятия и производительность труда

Тема 1.5. Оплата труда работников на предприятии

Раздел 2 Механизм ценообразования на продукцию предприятия

Тема 2.1. Издержки производства и прибыль предприятия

Тема 2.2. Порядок формирования и установления цен на продукцию

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ОП.07 Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: паспорт рабочей программы, структуру и содержание учебной дисциплины, тематический план, условия реализации, информационные источники, контроль и оценка результатов.

Количество часов на освоение программы: максимальной учебной нагрузки обучающегося – **50** часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **34** часа;

практическая работа - **10** часов;
самостоятельной работы обучающегося – **16** час;

Вид промежуточной аттестации: **дифференцированный зачет**

Наименование разделов:

Раздел 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности

Тема 1.1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности

Раздел 2. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях

Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени

Тема 2.2. Защита населения в чрезвычайных ситуациях

Раздел 3. Основы военной службы

Тема 3.1. Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке

Тема 3.2. Структура, вооружение, военная техника и специальное снаряжение ВС РФ

Тема 3.3. Основы обеспечения безопасности военной службы

Тема 3.4. Военно-медицинская подготовка

Аннотация

Рабочей программы профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ПМ. 01. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы (цели и задачи профессионального модуля, требования к результатам освоения модуля); структуру и содержание профессионального модуля (объем и виды учебной работы, тематический план и содержание профессионального модуля); условия реализации модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **358** часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **310** часа;
самостоятельной работы обучающегося – **48** час;
учебной и производственной практики – **216** часов.

Вид промежуточной аттестации: **экзамен** (квалификационный) по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

МДК 01.01 Основы технологии сварки и сварочного оборудования

МДК 01.02 Технология производства сварных конструкций

МДК 01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой

МДК 01.04 Контроль качества сварных соединений

Аннотация

Рабочей программы профессионального модуля по профессии 15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ПМ 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавлением

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы (цели и задачи профессионального модуля, требования к результатам освоения модуля); структуру и содержание профессионального модуля (объем и виды учебной работы, тематический план и содержание профессионального модуля); условия реализации модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет - ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **915** часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **826** часов
самостоятельной работы обучающегося – **89** часов;
учебной и производственной практики – **648** часов.

Вид промежуточной аттестации: **экзамен** (квалификационный) по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

МДК 02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами.

Аннотация

Рабочей программы профессионального модуля по профессии 15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы (цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения модуля); структуру и содержание профессионального модуля (объем и виды учебной работы, тематический план и содержание профессионального модуля); условия реализации модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет - ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **651** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **590** часов самостоятельной работы обучающегося – **61** часов;

учебной и производственной практики – **468** часов.

Вид промежуточной аттестации: **экзамен** (квалификационный) по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

МДК04.01. Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе.

Аннотация

Рабочей программы профессионального модуля по профессии 15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ПМ 08. Основы предпринимательства и трудоустройства на работу

Рабочая программа разработана на основе примерной программы профессионального модуля ПМ 05. Ведение индивидуальной трудовой деятельности: Учебно-методическое пособие. – Издательский центр ГБПОУ «ЮУГК»

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: паспорт рабочей программы, структуру и содержание профессионального модуля, тематический план, условия реализации модуля, информационные источники, контроль и оценку результатов профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: максимальная учебная нагрузка – **174** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – **140** часов; самостоятельная работа – **34** часов; учебная практика – **72** часов.

Вид промежуточной аттестации: **экзамен**

Наименование разделов:

МДК 08.01. Способы поиска работы, трудоустройство

МДК 08.02. Индивидуальное предпринимательство

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по техническому профилю профессионального образования

ФК. 00 Физическая культура

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики» разработана на основе ФГОС и примерной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Примерная программа рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол № 4 от 31.03.2017г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – **60** часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – **40** час, практическая работа - **40** час, самостоятельная работа – **20** час.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Легкая атлетика
2. Лыжная подготовка
3. Спортивные игры
4. Гимнастика

Аннотация

Рабочей программы **производственной практики** профессионального модуля **ПМ. 01. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Рабочая программа производственной практики разработана на основе ФГОС по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291(в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 N 1061)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Утверждена на заседании ПЦК «ТС и М» протокол № 1 от 29.08.17г.

Включает в себя: паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов на освоение программы производственной практики: всего – **72** часа.

Вид промежуточной аттестации: **накопительная система оценок**

Наименование разделов:

- Тема 1. Техника безопасности. Разметка заготовок под сборку
- Тема 2. Резка на гильотинных ножницах
- Тема 3. Резка на станке абразивным кругом
- Тема 4. Гибка на листогибочном станке
- Тема 5. Предварительный подогрев
- Тема 6. Сборка трубных соединений
- Тема 7. Сборка тонколистового металла
- Тема 8. Сборка листовых конструкций

Тема 9. Контроль качества сварных швов

Аннотация

Рабочей программы **производственной практики** профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

ПМ 02 «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»

Рабочая программа производственной практики разработана на основе ФГОС по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291(в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 N 1061)

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов на освоение программы производственной практики: всего – **432** часа.

Вид промежуточной аттестации: **дифференцированный зачет**

Наименование разделов:

Тема 1. Техника безопасности. Организация рабочего места

Тема 2. Ознакомление с конструкторско – технологической документацией

Тема 3. Сборка металлоконструкций

Тема 4. Ручная дуговая сварка деталей из пластин и труб из углеродистых сталей и цветных металлов во всех пространственных положениях шва.

Тема 5. Дуговая резка металла.

Тема 6. Ручная дуговая наплавка

Аннотация

Рабочей программы **производственной практики** профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ПМ 04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением»

Рабочая программа производственной практики разработана на основе ФГОС по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), положения о практике обучающихся,

осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 N 1061)

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от 29. 08. 2017 г.)

Включает в себя: паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов на освоение программы производственной практики: всего – **360** часов.

Вид промежуточной аттестации: **дифференцированный зачет**

Наименование разделов:

Тема 1. Техника безопасности. Организация рабочего места

Тема 2. Ознакомление с конструкторско – технологической документацией

Тема 3. Сборка металлоконструкций

Тема 4. Дуговая сварка в защитном газе плавящимся электродом пластин и труб из углеродистых сталей и цветных металлов во всех пространственных положениях шва.

Тема 5. Дуговая наплавка в защитном газе плавящимся электродом

Аннотация

Рабочей программы **учебной практики** по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) по **ПМ. 01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки»**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291

Организация-разработчик Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Утверждена на заседании ПЦК «ТС и М» протокол №1 от 29.08.2017г.

Включает в себя: паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический

план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов, отведенное на освоение программы практики:
всего – **144** часа,

Наименование разделов:

Тема 1. Подготовительно- сварочные работы.

Тема 2. Технология газовой наплавки.

Тема 3. Технология разметки и использование шаблонов.

Аннотация

Рабочей программы **учебной практики** по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

по **ПМ. 02 «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291

Организация-разработчик Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Утверждена на заседании ПЦК «ТС и М» протокол №1 от 30.08.17г.

Включает в себя: паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов, отведенное на освоение программы практики:
всего – **216** часов,

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**
Наименование разделов:

Тема 1.1 Технология ручной дуговой сварки покрытыми электродами

Аннотация

Рабочей программы **учебной практики** по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) укрупненная группа специальности 15.00.00 Машиностроение

по **ПМ. 04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением»**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии

среднего профессионального образования 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291

Организация-разработчик Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Утверждена на заседании ПЦК «ТС и М» протокол №1 от 28.08.2017г.

Включает в себя: паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов, отведенное на освоение программы практики:
всего – **108** часов,

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**

Наименование разделов:

Тема 1.1. Оборудование сварочного поста для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе

Тема 1.2. Технология частично механизированной сварки плавлением в защитном газе углеродистых и легированных сталей, цветных металлов и их сплавов

Тема 1.3. Технология частично механизированной наплавки в защитном газе углеродистых и легированных сталей, цветных металлов и их сплавов

Аннотация

Рабочей программы учебной практики профессионального модуля ПМ 08 по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ПМ 08 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, 15.01.05 Сварщик (ручной и частичной сварки(наплавки) положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал. Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол № 1 от «29» августа 2017 г.)

Количество часов на освоение программы учебной практики:
всего – **72** часа.

Вид промежуточной аттестации: **дифференцированный зачет**

Наименование разделов:

Тема 1.1. Ознакомление с порядком государственной регистрации индивидуального предпринимателя

Тема 1.2. Выработка бизнес-идеи

Тема 1.3. Выбор вида экономической деятельности по классификатору ОКВЭД

Тема 1.4. Выбор системы налогообложения

Тема 1.5. Ознакомление с организацией кадровой службы в индивидуальном предпринимательстве

Тема 1.6. Ознакомление с общими требованиями к ведению учета доходов и расходов индивидуальными предпринимателями