

Аннотация

рабочей программы дисциплины ОП.01 Инженерная графика для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Инженерная графика», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 150 часов, в том числе 100 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 1 курсе: всего – 40 часов.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация

рабочей программы дисциплины ОП.02 Компьютерная графика

для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Компьютерная графика», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 105 часов, в том числе 87 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе: всего 18 часов

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация

рабочей программы дисциплины ОП.03 Техническая механика для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Техническая механика», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 246 часов, в том числе 198 часа самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 1, 2 курсе: всего 48 часов

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация

рабочей программы дисциплины ОП.04 Материаловедение для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Материаловедение», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 129 часов, в том числе 107 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 1 курсе: всего 22 часа.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация

рабочей программы дисциплины ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация

для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 150 часов, в том числе 126 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 1 курсе: всего 24 часа.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.06 Процессы
формообразования и инструменты
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Процессы формообразования и инструменты», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 1, 2 курсе.

Максимальная учебная нагрузка 144 часа, в том числе 118 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 1,2 курсе: всего 26 часов.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП. 07 Технологическое
оборудование
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Технологическое оборудование», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 135 часа, в том числе 115 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе: всего 20 часов.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.08 Технология
машиностроения
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Технология машиностроения», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 276 часов, в том числе 218 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2, 3 курсе: всего 58 часов.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.09 Технологическая
оснастка
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Технологическая оснастка», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 108 часов, в том числе 84 часа самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 3 курсе: всего 24 часа.

Программа содержит:

- V. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- VI. Структура и содержание учебной дисциплины
- VII. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- VIII. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.10 Программирование
для автоматизированного производства
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Программирование для автоматизированного производства», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 75 часов, в том числе 59 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 4 курсе: всего 16 часов.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.11 Информационные
технологии в профессиональной деятельности
для специальности 15.02.08«Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 138 часов, в том числе 120 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 4 курсе: всего 18 часов.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.12 Основы экономики
организации и правового обеспечения профессиональной
деятельности
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 165 часов, в том числе 141 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 4 курсе: всего 24 часа.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.13 Охрана труда
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Охрана труда», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 48 часов, в том числе 42 часа самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 3 курсе: всего 6 часа.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.14 Электротехника и
электроника
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Электротехника и электроника», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 117 часов, в том числе 93 часа самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 3 курсе: всего 24 часа.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.15 Основы финансовой
грамотности
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и примерной программой учебной дисциплины «Электротехника и электроника», рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Максимальная учебная нагрузка 54 часа, в том числе 48 часов самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения.

На заочной форме обучения по учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе: всего 6 часов.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- II. Структура и содержание учебной дисциплины
- III. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- IV. Контроль и оценку результатов усвоения учебной дисциплин

**Аннотация
рабочей программы
ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления
деталей и машин
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО и примерной программы учебной дисциплины, рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО. Профессиональный модуль ПМ. 01 входит в профессиональный учебный цикл и состоит из следующих элементов: МДК. 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин; МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении; УП.01 Учебная практика; ПП.01 Производственная практика

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 672 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе :

МДК.01.01 – 312 часов;

МДК.01.02 – 144 часов;

на учебную практику – 72 часа;

на производственную практику – 144 часа.

На заочной форме обучения ПМ.01 изучается на 4 курсе:

Всего -56 часов, в том числе:

обзорные установочные занятия -20 часов;

лабораторные , практические занятия -6 часов

МДК.01.01 – 40 часов;

МДК.01.02 – 16 часов;

Домашние контрольные работы-1 ед.

Профессиональный модуль ПМ. 01 содержит:

1. Паспорт программы профессионального модуля
2. Результаты освоения профессионального модуля
3. Структура и содержание профессионального модуля
4. Условия реализации программы профессионального модуля
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

**Аннотация
рабочей программы
ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности
структурного подразделения
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО и примерной программы учебной дисциплины, рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО. Профессиональный модуль ПМ. 02 входит в профессиональный учебный цикл и состоит из следующих элементов: МДК 02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения; УП.02 Учебная практика; ПП.02 Производственная практика

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 393 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе :

МДК.02.01 – 285 часов;

на учебную практику – 72 часа;

на производственную практику – 36 часов.

На заочной форме обучения ПМ.02 изучается на 4 курсе:

Всего -26 часов, в том числе:

обзорные установочные занятия -6 часов;

МДК.02.01 – 26 часов.

Профессиональный модуль ПМ. 02 содержит:

6. Паспорт программы профессионального модуля
7. Результаты освоения профессионального модуля
8. Структура и содержание профессионального модуля
9. Условия реализации программы профессионального модуля
10. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

**Аннотация
рабочей программы
ПМ.03 Участие во внедрении технологических
процессов изготовления деталей машин и осуществление
технического контроля
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО и примерной программы учебной дисциплины, рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО. Профессиональный модуль ПМ. 03 входит в профессиональный учебный цикл и состоит из следующих элементов: МДК 03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей; МДК 03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации; УП.03 Учебная практика; ПП.03 Производственная практика

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 522 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе :

МДК.03.01 – 144 часа;

МДК.03.02- 90 часов;

на учебную практику – 72 часа;

на производственную практику – 216 часов.

На заочной форме обучения ПМ.03 изучается на 3 курсе:

Всего - 44 часа, в том числе:

обзорные установочные занятия -12 часов;

лабораторные , практические занятия -2 часа;

МДК.03.01 – 36 часов;

МДК.03.02 – 8 часов.

Профессиональный модуль ПМ. 03 содержит:

11.Паспорт программы профессионального модуля

12.Результаты освоения профессионального модуля

13.Структура и содержание профессионального модуля

14.Условия реализации программы профессионального модуля

15.Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля
(вида профессиональной деятельности)

**Аннотация
рабочей программы
ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 19149 Токарь
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО и примерной программы учебной дисциплины, рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО. Профессиональный модуль ПМ. 04 входит в профессиональный учебный цикл и состоит из следующих элементов МДК. 04.01. Технология работ на металлорежущих станках токарной группы; УП.04 Учебная практика; ПП.04 Производственная практика

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 594 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе :

МДК.04.01 – 306 часов;

на учебную практику – 72 часа;

на производственную практику – 216 часов.

На заочной форме обучения ПМ.04 изучается на 2 курсе:

Всего – 22 часа, в том числе:

обзорные установочные занятия -14 часов;

лабораторные , практические занятия -8 часов;

МДК.04.01 – 22 часа.

Профессиональный модуль ПМ. 04 содержит:

16.Паспорт программы профессионального модуля

17.Результаты освоения профессионального модуля

18.Структура и содержание профессионального модуля

19.Условия реализации программы профессионального модуля

20.Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля
(вида профессиональной деятельности)

**Аннотация
рабочей программы
ПМ.05 Основы предпринимательства и трудоустройства на
работу
для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО и примерной программы учебной дисциплины, рекомендованной Советом МОиН Челябинской области по примерным ОПОП НПО и СПО. Профессиональный модуль ПМ. 04 входит в профессиональный учебный цикл и состоит из следующих элементов МДК 05.01 Способы поиска работы, трудоустройства; МДК.05.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела; УП.05 Учебная практика.

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 138 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе :

МДК.01.01 – 51 часов;

МДК.05.02 – 51 часов;

на учебную практику – 36 часов.

На заочной форме обучения ПМ.05 изучается на 4 курсе:

Всего – 12 часов, в том числе:

обзорные установочные занятия -12 часов;

МДК.05.01 – 12 часов.

Профессиональный модуль ПМ. 05 содержит:

21.Паспорт программы профессионального модуля

22.Результаты освоения профессионального модуля

23.Структура и содержание профессионального модуля

24.Условия реализации программы профессионального модуля

25.Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля
(вида профессиональной деятельности)