

Аннотации
рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей ФГОС СПО
по специальности **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)**
Рабочие программы учебных дисциплин

Дисциплина Основы философии
(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 62 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 48 часов, самостоятельная работа – 14 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Онтология и теория познания.
- 2.Человек и общество.

Дисциплина История
(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 62 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 48 часов, самостоятельная работа – 14 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Развитие СССР и его место в мире 1980-е гг.
- 2.Россия и мир в конце XX-начале XXI века.

Дисциплина «Иностранный язык»
(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия

реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 258 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 172 часа, самостоятельная работа – 86 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины (английский язык):

1.Развивающий курс с темами делового английского языка.

2.Практикум по специальности.

Дисциплина «Физическая культура»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 344 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 172 часа, самостоятельная работа – 172 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1.Легкая атлетика.

2.Волейбол.

3.Баскетбол.

4.Гимнастика.

5.Лыжная подготовка.

6.Футбол.

Дисциплина «Русский язык и культура речи»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 72 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 60 часов, самостоятельная работа – 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1.Язык и речь. Функциональные стили речи

2.Фонетика, орфоэпия, морфемика, словообразование, орфография.

- 3.Морфология
- 4.Синтаксис и пунктуация

Дисциплина «Информационная культура» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 46 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 36 часов, самостоятельная работа – 10 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Основные понятия курса.
- 2.Типы и виды документов.
- 3.Справочная литература.
- 4.Библиотека как центр информационных ресурсов.
- 5.Информационные ресурсы библиотек. Справочно-библиографический аппарат.
- 6.Система обслуживания в библиотеках на основе новых информационных технологий.
- 7.Методика поиска источников информации.
- 8.Оформление реферата, проекта, библиографических ссылок и списка литературы.

Дисциплина «Математика» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 72 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 48 часов, самостоятельная работа – 24 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Основы линейной алгебры.
- 2.Элементы математического анализа.
- 3.Теория комплексных чисел.
- 4.Основы теории вероятностей и математической статистики.
- 5.Заключение.

Дисциплина «Информатика» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 96 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 64 часа, самостоятельная работа – 32 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины

1. Основы логики.
2. Информационные технологии

Дисциплина «Экологические основы природопользования» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 44 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 36 часов, самостоятельная работа – 8 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Экология и природопользование.
2. Охрана окружающей среды.
3. Мероприятия по защите планеты.

Дисциплина «Инженерная графика» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 210 часов, обязательная аудиторная учебная нагрузка - 140 часов, самостоятельная работа – 70 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. \

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Геометрическое черчение.
- 2.Проекционное черчение.
- 3.Техническое рисование и элементы технического конструирования.
- 4.Машиностроительное черчение.
- 5.Чертежи и схемы по специальности.

Дисциплина «Компьютерная графика»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 84 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 56 часов, самостоятельная работа – 28 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Теоретические основы компьютерной графики.
- 2.Растровая компьютерная графика в Adobe Photoshop.
- 3.Векторная графика в Компас 3D. Построение чертежей и деталей.
- 4.Векторная графика в Компас 3D. Сборки и спецификация.

Дисциплина «Техническая механика»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 351 час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 234 часа, самостоятельная работа – 117 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Теоретическая механика.
- 2.Сопrotивление материалов.
- 3.Детали машин и механизмов.

Дисциплина «Материаловедение»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место

учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 186 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 124 часа, самостоятельная работа – 62 часа.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Металлы и сплавы.
- 2.Коррозия металлов.
- 3.Неметаллические материалы.
- 4.Новые металлические материалы.
- 5.Основы обработки металлов.

Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 66 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 56 часов, самостоятельная работа – 10 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Основы стандартизации.
- 2.Стандартизация основных норм взаимозаменяемости.
- 3.Система допусков и посадок гладких элементов деталей и соединений.
- 4.Точность размерных цепей.
- 5.Основы метрологии и метрологического обеспечения.
- 6.Основы сертификации. Подтверждение соответствия.

Дисциплина «Процессы формообразования и инструменты»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных

изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 138 часов, обязательная аудиторная учебная нагрузка - 92 часа, самостоятельная работа – 46 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен, экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Горячая обработка материалов.
2. Инструментальные материалы.
3. Обработка материалов точением, строганием и долблением.
4. Обработка материалов сверлением, зенкерованием и развертыванием.
5. Обработка материалов фрезерованием.
6. Резьбонарезание.
7. Зубонарезание.
8. Протягивание.
9. Шлифование.
10. Обработка материалов методами пластического деформирования .
11. Электрофизические и электрохимические методы обработки.

Дисциплина «Технологическое оборудование»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 468 часов, обязательная аудиторная учебная нагрузка - 312 часов, самостоятельная работа – 156 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Оборудование глиноземного производства
2. Оборудование для производства алюминия
3. Оборудование прокатных цехов
4. Оборудование прессовых цехов
5. Оборудование для волочения труб и прутков

Дисциплина «Технология отрасли»

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 141 час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 94 часа, самостоятельная работа – 47 часов.
Вид промежуточной аттестации – экзамен, экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Общие сведения о металлообработке и технологии машиностроения.
2. Заготовительное производство.
3. Понятие металлургической отрасли.

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 93 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 70 часов, самостоятельная работа – 23 часа.
Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Введение в компьютерную графику.
2. Графический редактор компас-3D LT V12.
3. Пакеты прикладных программ.
4. Компьютерные сети.

Дисциплина «Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 180 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 120 часов, самостоятельная работа – 60 часов.
Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы экономики отрасли.
2. Правовое регулирование общественных отношений.
3. Конституционный строй Российской Федерации.
4. Гражданское право и гражданские правоотношения.
5. Трудовые правоотношения.
6. Административное право и административные правоотношения.

7. Уголовное право и уголовная ответственность.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 102 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 68 часов, самостоятельная работа – 34 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и организация защиты населения.
2. Основы военной службы.
3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.

Дисциплина «Электротехника и электроника» (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 135 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 90 часов, самостоятельная работа – 45 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Электротехника.
2. Электроника.

Рабочие программы профессиональных модулей

Профессиональный модуль ПМ. 01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования» (базовая подготовка)

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля); результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю); условия реализации профессионального модуля

(требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса), контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Всего - 924 часа, в том числе:

объем максимальной учебной нагрузки обучающегося – 708 часов, включая обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 472 часа; самостоятельную работу обучающегося – 236 часов. Производственная практика – 216 часов.

Вид промежуточной аттестации - экзамен по междисциплинарному курсу; дифференцированный зачет по производственной практике; квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

МДК 01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними

- 1.Проведение организационных мероприятий по монтажу и сборке промышленного оборудования
- 2.Проведение ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними.

Профессиональный модуль ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования» (базовая подготовка)

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля); результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю); условия реализации профессионального модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса), контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Всего - 642 часа, в том числе:

объем максимальной учебной нагрузки обучающегося – 462 часа, включая обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 308 часов; самостоятельную работу обучающегося – 154 часа. Производственная практика - 180 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен по междисциплинарному курсу; дифференцированный зачет по производственной практике; квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

МДК 02.01 «Эксплуатация промышленного оборудования»

- 1.Проведение организационных мероприятий по эксплуатации электрооборудования металлургических цехов
- 2.Общие вопросы охраны труда. Управление безопасностью труда
- 3.Проведение организационных мероприятий по эксплуатации гидравлического и пневматического оборудования
- 4.Пути и средства повышения долговечности оборудования.
- 5 Автоматизация производства.

Профессиональный модуль ПМ.03 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения»

(базовая подготовка)

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля); результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю); условия реализации профессионального модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса), контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Всего - 282 часа, в том числе:

объём максимальной учебной нагрузки обучающегося – 210 часов, включая обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 140 часов; самостоятельную работу обучающегося – 70 часов. Производственная практика - 72 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт по междисциплинарному курсу; дифференцированный зачёт по производственной практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

МДК 03.01 «Организация работы структурного подразделения»

1.Экономические основы функционирования организации

2.Ресурсы организации и результаты их использования

3.Результаты деятельности структурного подразделения

4.Планирования и организация работы структурного подразделения

Профессиональный модуль ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь – ремонтник)»

(базовая подготовка)

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля); результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю); условия реализации профессионального модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса), контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Всего 378 часов, в том числе:

объём максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часа, включая обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 36 часов; самостоятельную работу обучающегося – 18 часов. Учебная практика - 252 часа. Производственная практика - 72 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт по междисциплинарному курсу; дифференцированный зачёт по производственной и учебной практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю.