Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 20 20г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Бацылеву Василию Николаевичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка токарно-револьверного станка модели 1А616

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки

3. Специальная часть:
- 3.1. Технологический процесс монтажа.
- 3.2. Условия хранения станка.
- 3.3. Распаковка и транспортировка.
- 3.4. Фундамент и установка станка.
- 3.5. Расчет фундамента
- 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
- 3.7. Настройка и наладка станка
- 3.8. Регулирование станка
- 3.9. Подготовка к первоначальному пуску

4. Требования безопасности труда при эксплуатации станка

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Беловой Оксане Владимировне***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка универсального токарно-винторезного станка модель 1М63

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Голуб Александру Александровичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка вертикального консольно-фрезерного станка модель 6С12

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«__» 05 _____ 20__г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Жилину Антону Витальевичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка круглошлифовального полуавтомата модель 3М151В

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Ильюшкиной Надежде Александровне***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка резьбонакатного автомата модель А2619

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«12» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Лазареву Владимиру Владимировичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка зубофрезерного станка модель 5К310

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Леонову Дмитрию Павловичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка агрегатного станка глубокого сверления модели АБ3551

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Мураль Игорю Анатольевичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка консольно-фрезерного вертикального станка модель 6М12П 320 х 1250

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Першенкову Роману Игоревичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка токарно-револьверного одношпиндельного автомата модель 1Е116

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Разуеву Василию Борисовичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка вертикально-фрезерного консольного станка с копировальным устройством модель 6Р13К-1

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки

3. Специальная часть:
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску

4. Требования безопасности труда при эксплуатации станка

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Рымареву Евгению Андреевичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка координатно-расточного двухстоечного станка особо высокой точности с предварительным набором координат и цифровой индикацией модель 2455АФ1

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«23» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Савчук Владимиру Владимировичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка многоцелевого (сверлильно-фрезерно-расточного) горизонтального станка высокой точности с инструментальным магазином и с комбинированной системой ЧПУ модель 2202ВМФ4

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки
3. **Специальная часть:**
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску
4. **Требования безопасности труда при эксплуатации станка**

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 20 г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Суслову Руслану Владимировичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка токарно-револьверного станка с горизонтальной головкой, повышенной точности, с цикловым программным управлением модел 1Г340ПЦ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки

3. Специальная часть:
- 3.1. Технологический процесс монтажа.
- 3.2. Условия хранения станка.
- 3.3. Распаковка и транспортировка.
- 3.4. Фундамент и установка станка.
- 3.5. Расчет фундамента
- 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
- 3.7. Настройка и наладка станка
- 3.8. Регулирование станка
- 3.9. Подготовка к первоначальному пуску

4. Требования безопасности труда при эксплуатации станка

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или,технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 20__г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Файзулину Рафису Рафилловичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка токарного станка с контурной системой числового программного управления модель 16К20ФЗ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки

3. Специальная часть:
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску

4. Требования безопасности труда при эксплуатации станка

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Евстратовой Юлии Викторовне***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка вертикально-сверлильного станка модель 2Н125

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки

3. Специальная часть:
- 3.1. Технологический процесс монтажа.
- 3.2. Условия хранения станка.
- 3.3. Распаковка и транспортировка.
- 3.4. Фундамент и установка станка.
- 3.5. Расчет фундамента
- 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
- 3.7. Настройка и наладка станка
- 3.8. Регулирование станка
- 3.9. Подготовка к первоначальному пуску

4. Требования безопасности труда при эксплуатации станка

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 20 20 г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Шейкину Андрею Владимировичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка протяжного станка модели 7Б55

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки

3. Специальная часть:
- 3.1. Технологический процесс монтажа.
- 3.2. Условия хранения станка.
- 3.3. Распаковка и транспортировка.
- 3.4. Фундамент и установка станка.
- 3.5. Расчет фундамента
- 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
- 3.7. Настройка и наладка станка
- 3.8. Регулирование станка
- 3.9. Подготовка к первоначальному пуску

4. Требования безопасности труда при эксплуатации станка

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова

Фокинский филиал ГАПОУ «БТЭиР
имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
_____ Е.В. Николаева
«22» 05 2020г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
По ПМ. 01. МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

Студенту гр. М-5-1(з) ***Шерер Виктору Петровичу***
Тема проекта: Монтаж, техническая эксплуатация и наладка ультразвукового станка модели 4772

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Введение**. Цель курсового проекта
2. **Общая часть**:
   - 2.1. Общие сведения о станке.
   - 2.2. Назначение и область применения.
   - 2.3. Общая компоновка.
   - 2.4. Технические характеристики.
   - 2.5. Схема и система смазки станка. Карта смазки

3. Специальная часть:
   - 3.1. Технологический процесс монтажа.
   - 3.2. Условия хранения станка.
   - 3.3. Распаковка и транспортировка.
   - 3.4. Фундамент и установка станка.
   - 3.5. Расчет фундамента
   - 3.6. Возможные неисправности и способы их устранения.
   - 3.7. Настройка и наладка станка
   - 3.8. Регулирование станка
   - 3.9. Подготовка к первоначальному пуску

4. Требования безопасности труда при эксплуатации станка

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Общий вид станка формат А1, фундамент под оборудование или технология монтажа формат А2

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. А.Ф. Синельников «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы», ИЦ «Академия» - 2018;
2. А.Н. Феофанов «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию», ИЦ «Академия» - 2018;
3. Б.С. Покровский «Справочник ремонтника», ИЦ «Академия» - 2018;
4. А.Н. Феофанов «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», ИЦ «Академия» - 2018

Дата выдачи «23» мая 2020г.
Срок окончания «23» ноября 2020г.

Руководитель курсового проектирования Е.В. Николаева
Председатель методического объединения Е.В. Симонова