**ЭКЗАМЕН 25.06.2020, по «Технологическому оборудованию»,**

**гр. МТЭ-17**

 Уважаемые студенты, ваши билеты **ПОДПИСАНЫ**, выбираем свой билет, пишем мне ответы на поставленные вопросы, решаем задачи ( смотрим другое вложение, инструкция к решению есть, смотрим внимательно), и высылаем мне на почту, в контакт, фото и т.д..

 **Жду Ваших ответов после 11:00, в течении 2х часов, не позже.**

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №1 (Безматерных Е.В.)**

1. Кинематические цепи токарно-винторезного станка, которые обеспечивают основные движения станка.

2. Кривошипные машины, назначение, устройство, кинематическая схема.

3. Задача № 3

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №2 (Быков Р.Д.)**

1. Прокатные станы: классификация, устройство рабочей клети прокатного стана.

2. Кривошипные прессы: назначение, устройство ( схема).

3. Задача № 1

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №3 (Власов Д.Е.)**

1. Схема главной линии прокатного стана.

2. Гидравлический пресс: назначение, устройство (схема).

3. Задача № 5

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №4 (Вопилов С.А.)**

1. Прокатный стан, состав главной линии прокатного стана.

2. Горизонтально-ковочные машины, назначение, работа ( можно схематично)

3. Задача № 2

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №5 ( Зеленин И.Е.)**

1.Станы для прокатки слитков и заготовок, рабочая клеть – устройство.

2. Основные узлы токарно-винторезного станка с числовым программным управлением.

3. Задача № 6

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №6 ( Иванов Я.В)**

1. Токарно-винторезный станок, основные узлы и органы управления

2. Паровоздушный молот, назначение, устройство (схема), работа.

3. Задача № 5

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №7 (Ипатов А.А.)**

1.Агрегаты и механизмы, главной линии прокатного стана.

2. Ковочный пресс, устройство (схема).

3.Задача № 8.

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №8 ( Костарев Д.К)**

1. Привод валков прокатного стана, шестеренная клеть прокатного стана

( устройство).

1. Штамповочный молот.
2. Задача № 2.

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №9 ( Красильников Д.О.)**

1.Шпиндели и муфты, подушки прокатного стана

2. Роботизированные технические комплексы механической обработки резанием.

3. Задача № 3

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №10 (Неганов М.А.)**

1. Рабочие клети прокатных станов.

2. Металлообрабатывающие станки. Классификация станов.

3. Задача № 1.

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №11 (Раков А.А.)**

1. Прокатные станы, назначение. Валки рабочие, виды валков.Перевалка.

2. Движение на металлорежущих станках, виды движения.

3. Задача № 8

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №12 (Сергеев Н.А.)**

1. Профилировка рабочих валков.

2. Лоботокарные станки, назначение, устройство

3 Задача № 1.

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №13 ( Тоначев Д.Н.)**

1.Перевалка валков прокатного стана, схемы. Подшипники, назначение, устройство.

2. Станины в станках, направляющие, шпиндели.

 №. Задача № 6

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №14 (Чудинов А.К.)**

1. Нажимные механизмы (винты); уравновешивающие устройства прокатного стана.

2. Горизонтально –фрезерный консольный станок, назначение устройство.

3. Задача № 5

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №15**

1. Схема главной линии прокатного стана.

2. Муфты (станки), их типы.

 3. Задача № 3

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №16**

1. . Элементы систем управления станками.

2. Реверсивные механизмы. Планетарные передачи.

3. Задача № 8

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №17**

1.Молоты. Принципы действия. Классификация.

2. Система смазки охлаждения на станках.

 3.Задача № 6

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №18**

1. Гидравлические прессы.

2. Элементы систем управления станками.

3 Задача № 2

Преподаватель Мартемьянова О.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение

 «Нытвенский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Мялицина

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Дисциплина: «Технологическое оборудование»

Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)».

**Экзаменационный билет №19**

1.Кривошипные машины, назначение, устройство, кинематическая схема.

2. Монтаж и наладка станков токарной группы.

3. Задача № 5

Преподаватель Мартемьянова О.А.