**У всех студентов в 2020 г. технологическая практика в НТИ**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»**

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНОНТИ (филиал)УрФУ« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ |
| Зав. кафедрой ОМ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ф. Пегашкин |

Институт **НТИ (филиал) УрФУ** Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кафедра **общего машиностроения**

Код , наименование направления**15.03.05 - КТОМП**

Траектория образовательной программы**ОТ 1. Технология машиностроительных производств**

Наименование образовательной программы/Наименование магистерской программы **Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На учебную, производственную (преддипломную) практику студента

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема задания на практику\_\_\_\_\_\_«Изучение оборудования с ЧПУ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок практики \_\_**с 27.04.2020 по 10.05.2020 г**.\_\_\_Срок сдачи студентом отчета **11.05.2020 г**

3. Место прохождения практики **кафедра общего машиностроения НТИ (филиал) УрФУ**

4. Вид практики (Тип) **технологическая практика**

5. Содержание отчета В отчете должны быть последовательно и достаточно полно отражены все вопросы предусмотренные индивидуальным заданием: эскизы и описание станка, приспособлений, инструментов, предложения по проектированию специальной оснастки. Объем отчета должен составлять примерно 10-12 страниц формата А4.

**Совместный рабочий график (план) проведения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Этапы практики*** | ***Наименование работ***  | ***Срок*** | ***Примечание*** |
| организационный | Инструктаж по технике безопасности;Получение задания у руководителя. |  27.04.2020  |  |
| основной | Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практикиИзучение патентных и литературных источников по теме задания.Изучение возможностей станков с ЧПУИзучение зажимных приспособлений, режущего инструмента и вспомогательной оснастки для станков с ЧПУИзучение измерительного инструмента | с 27.04.2020 по 03.05.2020 г. |  |
| заключительный | Изучение требований к оформлению научно-технической документации;Оформление отчета. | с 04.05.2020 по 10.05.2020 г. |  |

Содержание практики и планируемые результаты практики согласованы с руководителем практики от профильной организации:

Руководитель от УрФУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись расшифровка подписи

Задание принял к исполнению(студент)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись расшифровка подписи

**ЕСЛИ ПРАКТИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ**

**преддипломная**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»**

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ | СОГЛАСОВАНО НТИ (филиал)УрФУ« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Ответственный за практику на предприятии Подпись, расшифровка подписи* | Зав. кафедрой ОМ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ф.Пегашкин |

Институт**НТИ (филиал) УрФУ** Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кафедра**общего машиностроения**

Код , наименование направления**15.03.05-КТОМП**

Траектория образовательной программы**ОТ 1. Технология машиностроительных производств**

Наименование образовательной программы/Наименование магистерской программы **Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На учебную, производственную (преддипломную) практику студента

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема задания на практику\_\_\_\_«Экономическое обоснование модернизации технологического процесса изготовления заданной детали»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок практики \_11.05.2020г. по 07.06.2020г**.** Срок сдачи студентом отчета\_08.06.2020 г.

3. Место прохождения практики **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4. Вид практики (Тип) **преддипломная практика**

5. Содержание отчета В отчете должны быть последовательно и достаточно полно отражены все вопросы предусмотренные индивидуальным заданием: исходные данные для экономического расчета.

Объем отчета должен составлять примерно 10-12 страниц формата А4.

**Совместный рабочий график (план) проведения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Этапы практики*** | ***Наименование работ*** | ***Срок*** | ***Примечание*** |
| организационный | Инструктаж по технике безопасности;Получение задания у руководителя. | 11.05.2020 |  |
| основной | Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики, мероприятия по сбору материала:Нормирование технологического процесса механической обработки заданной детали.Изучение формирования расходов на материалы и заготовкиИзучение формирования расходов на заработную плату.Изучение формирования расходов на оборудование и оснастку. | с 11.05.20250 по 31.05.2020 |  |
| заключительный | Систематизация материалов, оформление отчетной документации; Составление и защита отчета по практике. | с 01.06.2020 по 07.06.2020 |  |

Содержание практики и планируемые результаты практики согласованы с руководителем практики от профильной организации:

Руководитель от УрФУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись расшифровка подписи

Руководитель от предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись расшифровка подписи

Задание принял к исполнению(студент)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЕСЛИ ПРАКТИКА в НТИ (карантин продолжается)**

**преддипломная**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | СОГЛАСОВАНО НТИ (филиал)УрФУ« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ |
|  | Зав. кафедрой ОМ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ф.Пегашкин |

Институт**НТИ (филиал) УрФУ** Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кафедра**общего машиностроения**

Код , наименование направления**15.03.05-КТОМП**

Траектория образовательной программы **ОТ 1. Технология машиностроительных производств**

Наименование образовательной программы/Наименование магистерской программы **Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На учебную, производственную (преддипломную) практику студента

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема задания на практику\_\_\_\_«Экономическое обоснование модернизации технологического процесса изготовления заданной детали»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок практики \_11.05.2020г. по 07.06.2020г**.** Срок сдачи студентом отчета\_08.06.2020 г.

3. Место прохождения практики **кафедра общего машиностроения НТИ (филиал) УрФУ**

4. Вид практики (Тип) **преддипломная практика**

5. Содержание отчета В отчете должны быть последовательно и достаточно полно отражены все вопросы предусмотренные индивидуальным заданием: исходные данные для экономического расчета.

Объем отчета должен составлять примерно 10-12 страниц формата А4.

**Совместный рабочий график (план) проведения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Этапы практики*** | ***Наименование работ*** | ***Срок*** | ***Примечание*** |
| организационный | Инструктаж по технике безопасности;Получение задания у руководителя. | 11.05.2020 |  |
| основной | Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики, мероприятия по сбору материала:Нормирование технологического процесса механической обработки заданной детали.Изучение формирования расходов на материалы и заготовкиИзучение формирования расходов на заработную плату.Изучение формирования расходов на оборудование и оснастку. | с 11.05.20250 по 31.05.2020 |  |
| заключительный | Систематизация материалов, оформление отчетной документации; Составление и защита отчета по практике. | с 01.06.2020 по 07.06.2020 |  |

Содержание практики и планируемые результаты практики согласованы с руководителем практики от профильной организации:

Руководитель от УрФУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись расшифровка подписи

Задание принял к исполнению(студент)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись расшифровка подписи