**технологическая**

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | СОГЛАСОВАНО НТИ(филиал)УрФУ«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |
|  | 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\_\_\_\_*тема ВКР*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок практики **с 16.04.2018 по 06.05.2018 г.** Срок сдачи студентом отчета **07.05.2018**

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

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

5. Содержание отчета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Рабочий график (план) проведения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Этапы практики*** | ***Наименование работ***  | ***Срок*** | ***Примечание*** |
| организационный | Инструктаж по технике безопасности;Получение задания у руководителя. | 17.04.2018 |  |
| основной | Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практикиИзучение патентных и литературных источников по теме задания.Изучение методов анализа и обработки производственных данныхИзучение физических и математических моделей процессов и явлений, относящихся к производственному объектуРазработка технологического процесса | 30.04.2018 |  |
| заключительный | Изучение требований к оформлению научно-технической документации;Оформление отчета. | 04.05.2018 |  |

Руководитель от УрФУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф. Пегашкин

 Подпись расшифровка подписи

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

 Подпись расшифровка подписи

**преддипломная**

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | СОГЛАСОВАНО НТИ(филиал)УрФУ«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |
|  | 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\_\_\_\_\_\_ *тема ВКР* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок практики **с 07.05.2018 по 20.05.2018 г.** Срок сдачи студентом отчета **21.05.2018**

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

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

5. Содержание отчета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Рабочий график (план)проведения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Этапы практики*** | ***Наименование работ***  | ***Срок*** | ***Примечание*** |
| организационный | Ознакомление с рабочей программой практики; Изучение методических рекомендаций по практике; Согласование индивидуального задания с РП от УрФУ и от профильной организации; инструктаж по технике безопасности;Ознакомительные лекции на следующие темы:* организационная структура предприятия;
* организационная структура и функции отделов предприятия, занимающихся технологической подготовкой производства;
* методика разработки тех процессов;
* снижение себестоимости продукции;
* организация труда и системы оплаты труда;
* организация хозрасчета на предприятии;
* повышение качества продукции;
* чертежи изделий, выпускаемых заводом.

Лекции и беседы проводят ведущие специалисты предприятия, начальники отделов и их заместители. | 11.05.2018 |  |
| основной | Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики, мероприятия по сбору материала:1. Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, выполнение заданий;2. Разработка элементов ВКР,  | 22.05.2018 |  |
| заключительный | Систематизация материалов, оформление отчетной документации; Составление и защита отчета по практике. | 25.05.2018 |  |

Руководитель от УрФУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф. Пегашкин

 Подпись расшифровка подписи

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

 Подпись расшифровка подписи

**ЕСЛИ ПРАКТИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ**

**технологическая**

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

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

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 | СОГЛАСОВАНО НТИ (филиал)УрФУ« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_\_ *тема ВКР* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок практики **с 16.04.2018 по 06.05.2018 г.** Срок сдачи студентом отчета **07.05.2018**

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

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

5. Содержание отчета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Этапы практики*** | ***Наименование работ***  | ***Срок*** | ***Примечание*** |
| организационный | Инструктаж по технике безопасности;Получение задания у руководителя. | 17.04.2018 |  |
| основной | Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практикиИзучение патентных и литературных источников по теме задания.Изучение методов анализа и обработки производственных данныхИзучение физических и математических моделей процессов и явлений, относящихся к производственному объектуРазработка технологического процесса | 30.04.2018 |  |
| заключительный | Изучение требований к оформлению научно-технической документации;Оформление отчета. | 04.05.2018 |  |

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

Руководитель от УрФУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф.Пегашкин

 Подпись расшифровка подписи

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

 Подпись расшифровка подписи

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

 Подпись расшифровка подписи

**ЕСЛИ ПРАКТИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ**

**преддипломная**

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

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

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 | СОГЛАСОВАНО НТИ (филиал)УрФУ« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_\_\_ *тема ВКР* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок практики **с 07.05.2018 по 20.05.2018 г.** Срок сдачи студентом отчета **21.05.2018**

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

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

5. Содержание отчета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Этапы практики*** | ***Наименование работ***  | ***Срок*** | ***Примечание*** |
| организационный | Ознакомление с рабочей программой практики; Изучение методических рекомендаций по практике; Согласование индивидуального задания с РП от УрФУ и от профильной организации; инструктаж по технике безопасности;Ознакомительные лекции на следующие темы:* организационная структура предприятия;
* организационная структура и функции отделов предприятия, занимающихся технологической подготовкой производства;
* методика разработки тех процессов;
* снижение себестоимости продукции;
* организация труда и системы оплаты труда;
* организация хозрасчета на предприятии;
* повышение качества продукции;
* чертежи изделий, выпускаемых заводом.

Лекции и беседы проводят ведущие специалисты предприятия, начальники отделов и их заместители. | 11.05.2018 |  |
| основной | Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики, мероприятия по сбору материала:1. Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, выполнение заданий;2. Разработка элементов ВКР,  | 22.05.2018 |  |
| заключительный | Систематизация материалов, оформление отчетной документации; Составление и защита отчета по практике. | 25.05.2018 |  |

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

Руководитель от УрФУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф.Пегашкин

 Подпись расшифровка подписи

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

 Подпись расшифровка подписи

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

 Подпись расшифровка подписи