

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора ЮТИ ТПУ

В.Л. Бибик

« 15 » 06 2015 г.

**БАЗОВАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Направление (специальность) ООП **15.03.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ**  
Профиль подготовки «**Технология, оборудование и автоматизация  
машиностроительных производств**»

Квалификация (степень) **прикладной бакалавр**

Базовый учебный план приема 2015 г.

Курс 1 семестр 2

Количество кредитов 6

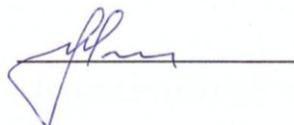
Код дисциплины Б2.В.1.1

Виды учебной деятельности	Временной ресурс по очной форме обучения
Лекции, ч	-
Практические занятия, ч	-
Лабораторные занятия, ч	-
Аудиторные занятия, ч	-
Самостоятельная работа, ч	216
ИТОГО, ч	216

Вид промежуточной аттестации дифференцированный зачет 2 сем

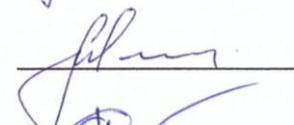
Обеспечивающее подразделение кафедра ТМС

Заведующий кафедрой,  
к.т.н., доцент



А.А. Моховиков

Руководитель ООП,  
к.т.н., доцент



А.А. Моховиков

Преподаватель



О.А. Подгорных

2015г.

## **1. Цели проведения практики**

Практика - часть основной образовательной программы высшего образования, обеспечивающая развитие у обучающихся конкретных компетенций в данной предметной области.

Учебная практика Б2.В1.1 направлена на получение первичных профессиональных умений и навыков и осуществляется под руководством преподавателей профилирующей кафедры, специалистов предприятия, других предприятий и организаций города.

В период прохождения практики допускается сдача квалификационных экзаменов с целью присвоения студенту квалификационных разрядов по рабочим профессиям, освоенным в период практического обучения в институте и на предприятии.

## **2. Место модуля (дисциплины) в структуре ООП**

Учебная практика относится к блоку Б2.В Практики основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 15.03.01 «Машиностроение» профиль Б1.ВМ5.1 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». Она непосредственно опирается на знания и умения, освоенные при изучении дисциплин Б1.БМ3.3 «Технология конструкционных материалов», Б1.ВМ4.11 «Основы инженерно-производственной подготовки».

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессионально-прикладных компетенций, соответствующих виду будущей профессиональной деятельности.

## **3. Результаты прохождения учебной практики**

В соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой направления 15.03.01 «Машиностроение» освоение блока Б2.В «Практики» направлено на формирование у студентов профессионально-прикладных компетенций ППК 1, ППК2, ППК3, ППК5, а также умений У.8.2, У.8.3, У.13.1, У.9.1, У.9.2, У.9.3 и владений В.9.1, В.11.1, В.14.1, В.12.1, В.12.2, В.12.3.

## **4. Порядок прохождения учебной практики**

Проведение учебной практики в соответствии с пожеланиями студентов может осуществляться следующими способами: в виде стационарной практики или в виде выездной практики.

Общее руководство и контроль проведения практики возлагается на руководителя практики от института. Руководство и контроль на рабочем месте производится руководителем практики от предприятия.

Прохождение учебной практики включает в себя следующие этапы:

1) Подготовка к учебной практике.

Перед выходом на практику все студенты должны пройти общий инструктаж на кафедре (проводит инструктаж зав. кафедрой или ответственный по производственной практике) и получить задание на прохождение ознакомительной практики.

2) Оформление на предприятие.

Данный этап включает в себя оформление и закрепление студента за рабочим местом предприятия.

3) Производственная деятельность.

На данном этапе студент, находящийся на учебной практике, обязан в ходе выполняемой работы на предприятии собрать, изучить и проанализировать информацию по вопросам, поставленным в задании на учебную практику.

4) Оформление отчета.

По окончании периода прохождения практической подготовки студенты подготавливают отчет по прохождению учебной практики.

5) Защита отчета.

В двух недельный срок с момента начала занятий студенты обязаны предоставить отчет по учебной практике руководителю практики от кафедры. По результатам прохождения практики студенты сдают дифференцированный зачет, который проводится в форме собеседования.

Студенты, не выполнившие программы практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Не выполнение программы учебной практики является академической задолженностью.

Допускается проведение практики в составе специализированных сезонных или студенческих отрядов и в порядке индивидуальной подготовки у специалистов, прошедших аттестацию и имеющих соответствующие лицензии.

## **5. Обязанности сторон при прохождении учебной практики**

Студенты ЮТИ ТПУ при прохождении учебной практики обязаны:

- строго соблюдать установленные сроки практики;
- в период прохождения практики: строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, трудовую дисциплину и правила внутреннего трудового распорядка на предприятии;
- ответственно выполнять работу, порученную руководителем практики от предприятия;
- активно участвовать в общественной жизни предприятия;

- выполнить программу учебной практики и в соответствии с поставленным заданием подготовить отчет, а также своевременно его предоставить руководителю практики.

Предприятие обязуется:

- создать студентам условия для практического обучения в соответствии с программой практики;
- обеспечить практикантов рабочими местами в цехах и подразделениях;
- закрепить за студентами из числа квалифицированных специалистов предприятия руководителей практики на рабочих местах;
- обеспечивать студентов спецодеждой и спецпитанием по нормам, установленным для работников соответствующих категорий предприятий;
- не допускать отвлечение студентов на хозяйственные и другие работы в ущерб профессиональному обучению.

## **6. Содержание отчета по учебной практике**

Структура отчета по учебной практике:

- 1) Титульный лист (см. приложение А).
- 2) Задание на учебную практику (см. приложение Б).
- 3) Содержание.
- 4) Введение.  
(Во введении приводится информация о месте прохождения практики предприятию: административное положение, профиль деятельности и т.д.)
- 5) Основная часть отчета.  
(В основной части приведена информация, которая отвечает на вопросы, поставленные в задании)
- 6) Заключение.  
(В заключении приводится краткое обсуждение результатов практики.)
- 7) Список использованной литературы.
- 8) Приложения.  
(иллюстрации, таблицы, карты и т.п.). Приложения могут быть оформлены отдельной папкой.

Отчёт оформляется в соответствии с требованиям предъявляемыми к тестовым документам на формате А4.

Титульный лист подписывается руководителем практики от кафедры и от предприятия. К отчету прилагается табель и характеристика с места прохождения практики.

## **7. Рейтинг качества прохождения учебной практики**

Оценка качества в ходе текущей и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с «Руководящими материалами по текущему контролю успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации студентов Томского политехнического университета», утвержденными приказом ректора № 77/од от 29.11.2011 г.

Программа составлена на основе Стандарта ООП ТПУ в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Машиностроение», профиль подготовки «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств».

---

Программа одобрена на заседании кафедры  
«Технология машиностроения»

(протокол № 9 от «13» мая 2015г.).

Автор(ы) \_\_\_\_\_ Подгорных О.А. 

Рецензент(ы) Зернин Е.А. 



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(обязательное)

### Форма задания на учебную практику

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
«ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«Утверждаю»

Зав. кафедрой ТМС

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### Задание на учебную практику

Краткое описание и сроки выполнения работ:

Период практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Краткое описание и сроки выполнения работ:

- 1) Описание изделия (эскиз, назначение, технологические свойства).
- 2) Данные о производстве (тип производства, количество смен и оборудования).
- 3) Начертить план участка, на котором изготавливается ваше изделие (описать оборудование, применяемое на вашем участке).
- 4) Какие методы контроля качества изготовленных деталей применяются при изготовлении вашего изделия (описать допустимые и недопустимые виды дефектов).
- 5) Пути повышения качества и производительности изготовления вашего изделия.

Срок предоставления отчета до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Студент гр. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

Фамилия И.О.