Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования «Технический университет УГМК»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки	**22.03.02 Металлургия**
Профиль подготовки	**Металлургия цветных металлов**
Уровень высшего образования	**Бакалавриат** *(бакалавриат, специалитет, магистратура)*

г. Верхняя Пышма

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

В рабочей программе рассматривается организация **учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности (далее – учебная практика)** при подготовке бакалавров по направлению 22.03.02 – «Металлургия». Учебная практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, ориентированных на профессионально-практическую подготовку и научно-исследовательскую деятельность.

В рабочей программе рассмотрены цели, задачи и содержание учебной практики студентов; ее место в структуре ООП ВО; компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики; научно-производственные технологии, используемые на практике; учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике; формы промежуточной аттестации по итогам практики; учебно-методическое и информационное обеспечение практики; материально-техническое обеспечение практики; вопросы ее организации и порядок отчетности.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью **учебной практики** является закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, ознакомление с технологическими процессами путем непосредственного участия студента в деятельности организаций УГМК и приобретение профессиональных умений и навыков.

Задачи **учебной практики** заключаются в ознакомлении с основными металлургическими производствами УГМК и их продукцией; нормативной документацией на металлургическую продукцию и последствий их несоблюдения; правил техники безопасности, охраны труда и промышленной безопасности при выполнении технологических операций. Отдельной задачей является сбор материала для подготовки отчета, составленного по результатам практики.

Задачи практики могут коррелироваться с Техническим заданием, представленным конкретной организацией УГМК индивидуально для студента или группы студентов.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная практика относится к разделу «Практики» блока 2 учебного плана для направления 22.03.02 – «Металлургия». Учебная практика базируется на таких курсах как «Введение в специальность», «Химия металлов». Знания и умения, полученные в ходе учебной практики, используются в дальнейшем при изучении последующих дисциплин и при расчетах в курсовом проектировании по различным дисциплинам.

Местами проведения практики являются организации УГМК.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Индекс по ФГОС ВО/корпоративных ПС	Содержание компетенции
ОК-5	способность к самоорганизации и самообразованию
ПК-11	готовность выявлять объекты для улучшения в технике и технологии
ПК-12	способность осуществлять выбор материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды
КК-1	способность внедрять предложения, снижающие расходы на производственную деятельность
КК-2	способность соблюдать дисциплину труда в соответствии с требованиями локальных нормативных актов организации УГМК, в т.ч. правил внутреннего распорядка, требований промышленной санитарии, экологии, охраны труда и промышленной безопасности
КК-3	способность конструктивно взаимодействовать с подчиненными, руководством подразделения, персоналом других структурных подразделений и руководством организации Компании, формировать команду, нацеленную на результат
КК-4	способность формировать лояльность персонала организации УГМК, Компании в целом

В результате освоения практики студент должен:

1) знать:

- сущность и назначение основных металлургических технологий, определить области их применения и ограничения в использовании;

2) уметь:

- описать взаимосвязь основных и вспомогательных производств на предприятиях УГМК как единой технологической цепи выпуска металлургической продукции;
- анализировать влияние различных технологических факторов на качество продукции;

3) владеть:

- базовыми понятиями и терминологией описания основных металлургических производств.