

Аннотация
программы учебной (ознакомительной) практики
по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия»
(направленность (профиль) «Металлургия»)
форма обучения – очная

1 Цели и задачи практики

Целями практики являются:

- ознакомление обучающихся с современными металлургическими предприятиями;
- формирование у обучающихся знаний, необходимых для более глубокого усвоения последующих дисциплин;
- ознакомление со структурой производства, с характером основных технологических процессов, основным сырьевым материалом, готовой продукцией, а также с правилами техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Задачами учебной (ознакомительной) практики являются знакомство обучающихся с основной деятельностью промышленных металлургических предприятий.

2 Место практики в структуре ООП по направлению подготовки

Практика относится к вариативной части **Блока 2. Практики** ООП по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия».

Вид практики: учебная

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способы проведения практики:

- стационарная;
- выездная.

Практика основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных обучающимися в рамках изучения следующих учебных дисциплин:

- введение в профессиональную деятельность;
- основы проектной деятельности.

Знания, умения и навыки, полученные и закрепленные в рамках практики, позволяют добиться необходимого уровня освоения ООП. При прохождении практики обучающиеся формируют и развивают свои практические умения, навыки, профессиональные компетенции. Компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, используются в дальнейшем при изучении учебных дисциплин:

- теория металлургических процессов;
- металлургия черных металлов;
- обработка металлов давлением;

прохождении практики по профессии, а также необходимы для последующей подготовки и прохождения государственной итоговой аттестации.

3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

– **обще**профессиональные компетенции:

Код и наименование	Планируемые результаты обучения
ОПК-3. Способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии.	Знать: основные понятия и определения, оборудование, технологии и процессы в различных отраслях металлургии, иметь общие представления о будущей профессии. Уметь: различать металлургические процессы и ориентировать их на соответствующую металлургическую отрасль. Владеть: основными знаниями об устройстве и производимой продукции, как отечественных, так и зарубежных металлургических предприятий.

– **про**фессиональные компетенции:

Код и наименование	Планируемые результаты обучения
ПК-10. Способностью осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и материалообработке.	Знать: технологические процессы в металлургии и материалообработке; Уметь: осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и материалообработке; Владеть: приемами осуществления и корректировки технологических процессов в металлургии и материалообработке

4 Объем практики

Семестр / курс	2 семестр	
Количество недель	2 недели	
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой	
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	108
	<i>зачетных единиц</i>	3
Лекции, <i>академ. час.</i>	0	
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>	0	
Практические работы, <i>академ. час.</i>	0	
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>	0	
Консультации, <i>академ. час.</i>	2	
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>	106	
Контроль, <i>академ. час.</i>	0	

5 Краткое содержание практики

В структуре практики выделяются следующие основные разделы:

Раздел 1. Экскурсия на предприятие.

Раздел 2. Оформление отчета.

Раздел 3. Предоставление руководителю практики отчета о прохождении практики. Отзыв руководителя. Защита отчета.

6 Составитель:

к.т.н., доцент кафедры ОМДиМ. ЕВРАЗ ЗСМК Симачев А.С.