

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины

Б2.О.01(У) «Ознакомительная практика»

Направление подготовки 22.03.02 «Металлургия»

Профиль «Технология литейных процессов»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: получение студентами первичных профессиональных умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки; ознакомление с объектами будущей профессиональной деятельности, с работой на производстве, формирование общих представлений о металлургическом производстве.

Задачи изучения дисциплины: знакомство с производственным процессом на предприятии или в организации по месту прохождения практики: проведение экскурсии по промышленному предприятию, знакомство с технологическими участками, изучение работы подразделений предприятия; изучение техники безопасности, мероприятий по охране труда, охране окружающей среды, гражданской обороне; изучение методов литья, используемых на данном предприятии, их технические возможности и области применения, используемое оборудование; изучение методов контроля качества отливок на всех этапах технологического процесса.

Перечень формируемых компетенций: способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1); способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными документами металлургической отрасли (ОПК-7); способен выявлять и идентифицировать дефекты литейных материалов, определять природу их возникновения и влияние на качество литейной продукции (ПК-1).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 зач. ед. (108 часов).

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.