

АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности/производственная практика
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Автоматизация технологических процессов и производств (горно-металлургическое производство)
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра АИСУ

Цели практики: формирование у студентов начального представления о выборе специализации, как возможность более углубленного изучения профессиональной деятельности и получения ориентации на выбор профессии после окончания института; ознакомление с организацией и управлением деятельностью соответствующего подразделения.

Результаты практики:

Знать: методы анализа технического уровня действующих технологических процессов, средств технологического оснащения, автоматизации и управления для определения их соответствия техническим условиям и стандартам; экономико-математические методы и компьютерные средства при выполнении технико-экономических расчетов.

Уметь: использовать в практической деятельности технические и программные средства автоматизации; использовать технические и программные средства автоматизации, в процессе проектирования.

Владеть: навыками оценки качества функционирования систем автоматизации.

Компетенции: ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-33; ПК-8; ПК-29; ПК-9; ПК-32; ПК-10; ПК-31; ПК-11; ПК-30; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
3	6	-	-	-	-	зачет

Содержание практики:

1. Оформление индивидуального задания на производственную практику
2. Подбор и изучение необходимой литературы по теме производственной практики
3. Инструктаж по технике безопасности
4. Прохождение практики
5. Обработка и анализ полученной информации
6. Подготовка отчета по практике
7. Защита

Общая трудоемкость практики: 3 зачетные единицы, 108 часов.