

Аннотация программы учебной практики
Б2.У.1 «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков»

1. Место учебной практики в структуре ОПОП

Учебная практика «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» в основной профессиональной образовательной программе (ОПОП) направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» входит в состав Блока 2 «Практики» (Б2.У.1) и в полном объеме относится к вариативной части ОПОП.

2. Цель практики

Целью учебной практики является: ознакомление с особенностями и спецификой деятельности по избранному направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

3. Требования к результатам прохождения практики

Обучающиеся по итогам прохождения практики должны обладать следующими компетенциями:

способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом их результатов, составлять описания выполненных исследований и подготавливать данные для разработки научных обзоров и публикаций (ПК-20); способностью составлять научные отчеты по выполненному заданию и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции и качеством (ПК-21); способностью участвовать в разработке программ учебных дисциплин и курсов на основе изучения научной, технической и научно-методической литературы, а также собственных результатов исследований в постановке и модернизации отдельных лабораторных работ и практикумов по дисциплинам профилей направления; способностью проводить отдельные виды аудиторных учебных занятий (лабораторные, практические), применять новые образовательные технологии, включая системы компьютерного дистанционного обучения (ПК-22).

4. Общая трудоемкость учебной практики

3 зачетных единицы (108 академических часов).

Формы контроля

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики. По итогам практики выставляется оценка.

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.

Составитель Зиятдинов Р.Р., доцент кафедры автоматизации и управления