

Аннотация рабочей программы учебной практики

Б2.У.1 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ

Название кафедры: кафедра физики

1. Цель и задачи учебной практики:

Целью учебной практики является получение первичных умений и практических навыков в сфере профессиональной деятельности в области физики конденсированного состояния, формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Задачи учебной практики:

- закрепление знаний, полученных в рамках курса обучения;
- освоение методов инженерно-технологической деятельности;
- участие в проведении физических исследований по заданной тематике;
- получение организационно-управленческих навыков при работе в научных группах и других малых коллективах исполнителей;
- формирование способности работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ознакомление с основными аспектами деятельности организации, в которой проводится учебная практика;
- оформление отчета о прохождении студентом учебной практики.

2. Место учебной практики в структуре учебного плана

Учебная практика по получению первичных умений и навыков относится к вариативной части блока 2 "Практики" (Б2.У.1).

3. Требования к результатам прохождения учебной практики

Процесс прохождения учебной практики по получению первичных умений и навыков дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способность получить организационно-управленческие навыки при работе в научных группах и других малых коллективах исполнителей (ОПК-9).
- готовность применять на практике профессиональные знания теории и методов физических исследований (ПК-3).

По окончании учебной практики студент должен представить на кафедру подробный отчет о её прохождении.

4. Общий объем учебной практики: 3 з.е. (108 ч.).

5. Дополнительная информация:

Материально-техническое обеспечение учебной практики: учебная практика проводится в учебном заведении, научном учреждении или на производственном предприятии, оснащенном всем необходимым научным и / или производственным оборудованием, при строгом соблюдении правил техники безопасности и охраны труда.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (6 семестр).