

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
Б2.О.01(У) «Ознакомительная практика»

Направление подготовки 28.03.02 «Наноинженерия»	
Профиль «Инженерные нанотехнологии в приборостроении»	
Квалификация (степень) выпускника:	бакалавр
Форма обучения	очная
Срок освоения образовательной программы	4 года
Год начала подготовки	2021

Цель практики: ознакомление обучающихся с производственной деятельностью по выбранной специальности, получение ими первичных профессиональных умений и навыков.

Задачи прохождения практики:

- приобретение обучающимися знаний об основных понятиях и содержании будущей специальности;
- изучение основных технологических процессов производства изделий электронной техники;
- получение навыков работы с технической литературой и составления отчета о проделанной работе;
- приобретение навыков работы на оптических микроскопах и с микрообъектами.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1: способен решать задачи профессиональной деятельности на основе применения естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования;

ОПК-2: способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла объектов, систем и процессов;

ОПК-3: способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;

ОПК-4: способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.): 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.