

| Индекс | Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик | Объем, з.е. |
|------------|---|-------------|
| Б2.В.01(У) | <p>Учебная практика УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-3</p> <p>Целью учебной практики является первичное ознакомление студентов с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности. Она позволяет осваивать компетенции, предусмотренные ФГОС ВО, путем решения конкретных практических задач, а также закрепить и расширить знания, умения и навыки, полученные в результате предшествующего обучения.</p> <p>В процессе прохождения учебной практики студенты: знакомятся с сущностью и социальной значимостью своей будущей профессии; на практике применяют знания, умения и навыки, полученные в результате обучения; знакомятся с объектами и видами профессиональной деятельности; приобретают навыки по организации собственного труда и работе в коллективе.</p> | 3 |

| Индекс | Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик | Объем, з.е. |
|------------|---|-------------|
| Б2.В.02(П) | <p>Производственная практика УК-1; УК-3; ОПК-2</p> <p>Целью производственной практики является формирование у студента общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в том числе, на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика; ознакомление студентов с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности.</p> <p>Основные задачи производственной практики: более углубленное изучение учебных дисциплин на основе приобретения практического опыта решения конкретных профессиональных задач, закрепления полученных знаний, умений и навыков; ознакомление со структурой и правилами внутреннего распорядка предприятия, на котором проходит практика; ознакомление с предложенными должностными инструкциями и приобретение опыта по их исполнению; приобретение опыта составления отчета о проделанной работе; ознакомление с объектами и видами профессиональной деятельности; приобретение навыков по организации собственного труда и работе в коллективе; предварительный сбор материалов для выпускной квалификационной работы.</p> | 6 |