

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Алгебра и функциональный анализ»
по направлению подготовки 01.04.01 Математика

| | |
|---|---|
| Наименование | МБ2.1 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА по направлению подготовки 01.04.01 Математика |
| Виды (типы), формы и способы проведения практики | Вид практики: производственная Тип практики: педагогическая. Формы проведения практики: дискретная. Способы проведения практики (стационарная, выездная) стационарная. |
| Компетенции | ОК-2 готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; ОК-3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала; ОПК-5 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; ОПК-4 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности; ПК-10 способность к преподаванию физико-математических дисциплин и информатики в образовательных организациях основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования; ПК-11 способность и предрасположенность к просветительной и воспитательной деятельности, готовность пропагандировать и популяризировать научные достижения; ПК-12 способность к проведению методических и экспертных работ в области математики |
| Краткое содержание | 1. Знакомство с учебно-организационной и научно-исследовательской работой специализирующей кафедры. Знакомство с учебно-организационной работой учебного заведения; 2. Знакомство с закрепленной студенческой группой (классом), в которой студент будет проводить занятия 3. Посещение лекций ведущих преподавателей факультета. Посещение занятий учителей-методистов, учителей-предметников; 4. Посещение занятий по дисциплинам кафедры в закрепленной группе. Посещение занятий математических дисциплин в закрепленной группе, классе; 5. Изучение критериев оценивания знаний и умений учащихся по преподаваемым дисциплинам; 6. Определение индивидуальной программы, перечня решаемых задач; 7. Выполнение индивидуальной программы; 8. Подготовка отчета, оформление дневника практики |
| Трудоемкость | Согласно утвержденному учебному плану (9з.е./ 6 недель) |
| Форма промежуточной аттестации | Дифференцированный зачет |

| | |
|---|--|
| Наименование | Производственная (преддипломная) практика по направлению подготовки 01.04.01 Математика |
| Виды (типы), формы и способы проведения практики | Тип практики: преддипломная. Формы проведения практики: дискретная. Способы проведения практики: стационарная практика |
| Компетенции | ПК-10 способность к преподаванию математических дисциплин в образовательных организациях основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования; ПК-11 способность и предрасположенностью к просветительной и воспитательной деятельности, готовность пропагандировать и популяризировать научные достижения; ПК-12 способность к проведению методических и экспертных работ в области математики |
| Краткое содержание | 1. Ознакомление с программой практики, составление примерного графика работы. 2. Изучение требований к содержанию и оформлению квалификационной работы 3. Подготовка текстов введения, обзора публикаций, реферативной части 4. Оформление текстов, подготовка презентации 5. Предварительная защита квалификационной работы |
| Трудоемкость | Согласно утвержденному учебному плану (63.е./ 4 недели) |
| Форма промежуточной аттестации | Дифференцированный зачет |