

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Математика»
по направлению подготовки 01.03.01 Математика

Наименование	01.03.01 Математика Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики:</i> учебная. <i>Форма проведения практики:</i> дискретно. <i>Тип практики:</i> практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. <i>Способ проведения практики:</i> стационарная.
Компетенции	<u>ОК-7</u> Способность к самоорганизации и самообразованию. <u>ОПК-4</u> Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
Краткое содержание	<u>Учебная практика (5 семестр)</u> Изучение ресурсов локальной сети ТА КФУ и практическая работа в информационной системе «Абитуриент»
Трудоемкость	<u>Учебная практика</u> 3 з. е. / 108 / 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет, 5 семестр.

Наименование	01.03.01 Математика Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики:</i> производственная. <i>Форма проведения практики:</i> дискретно. <i>Тип практики:</i> практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. <i>Способ проведения практики:</i> стационарная.
Компетенции	<u>ПК-9</u> Способность к реализации решений, направленных на поддержку социально-значимых проектов на повышение информационной грамотности населения, обеспечения общедоступности информационных услуг. <u>ПК-10</u> Способность к организации педагогической деятельности в конкретной предметной области (математика и информатика). <u>ПК-11</u> Способность к планированию и осуществлению педагогической деятельности с учетом специфики предметной области в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях..
Краткое содержание	Общее знакомство с учебным заведением. Определение индивидуальной программы практики.

	Посещение занятий ведущих учителей. Изучение методической документации. Проведение занятий в закрепленных классах. Проведение индивидуальной работы, воспитательных мероприятий. Оформление отчета.
Трудоемкость	6 з. е. / 216 / 4 недели.
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет, 8 семестр.

Наименование	01.03.01 Математика Производственная практика, преддипломная
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики:</i> производственная. <i>Форма проведения практики:</i> дискретно. <i>Тип практики:</i> практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. <i>Способ проведения практики:</i> стационарная
Компетенции	<u>ОПК-3</u> Способность приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии. <u>ПК-6</u> Способность к разработке и применению алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программного обеспечения.
Краткое содержание	Изучение требований к содержанию и оформлению квалификационной работы. Выполнение задач исследования, разработка и отладка программ. Подготовка текстов введения, обзора публикаций, реферативной части. Оформление текстов, подготовка презентации. Предварительная защита квалификационной работы.
Трудоемкость	3 з. е. / 108 / 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет, 8 семестр.