

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.04.2022 13:46:13
 Уникальный программный ключ:
 2e8339f3ca5e6a5b4531845a124f099d1621f0a9

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы» по направлению подготовки 01.03.01. «Математика»

Цели освоения дисциплины	– получение студентом представления о практической деятельности по профилю подготовки; – приобретение первичных профессиональных умений, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности; – повышение мотивации к профессиональному самосовершенствованию; – формирование и развитие заданных компетенций; – приобретение опыта организационной работы и совершенствование практических навыков работы; – формирование и развитие компонентов профессиональной культуры.
Задачи дисциплины	– закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; – получение первичных специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики; – изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления; – ознакомление с содержанием основных направлений деятельности, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики; – освоение приемов, методов и способов осуществления действий на предприятии (организации); – усвоение навыков поиска, обработки и использования информации; – ознакомление с социально-ориентированными мерами регулирующего воздействия на общественные отношения и процессы социально-экономического развития.
В результате освоения учебной дисциплины должен:	

Знать:	современное состояние, формулировки ключевых утверждений и методы общей теории дифференциальных уравнений и систем дифференциальных уравнений, начально-краевых задач для дифференциальных уравнений и систем дифференциальных уравнений, нелинейных дифференциальных уравнений и систем нелинейных дифференциальных уравнений.
Уметь:	формулировать цели и ставить задачи научного исследования в выбранной области общей теории дифференциальных уравнений и систем дифференциальных уравнений.
Владеть навыками:	навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности; средствами программного обеспечения, позволяющего набирать различные математические тексты; грамотной устной и письменной речью.