

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
 Уникальный программный ключ:
 2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Аннотация

рабочей программы по

Производственной практике (Проектно-технологическая практика)

реализуемой по направлению подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

профиль подготовки «Прикладная математика и информатика»

Цели практики	формирование и развитие практических навыков и компетенций обучающегося; приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности; закрепление и углубление теоретических знаний; получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в первую очередь научно-исследовательской работы.
Задачи практики	изучение методических основ использования информационных ресурсов в повседневных математических приложениях; особенностей реализации интегрированных информационных технологий; изучение математических методов, дающих возможность анализировать и моделировать устройства, процессы и явления из области будущей деятельности студентов как специалистов; изучение принципов использования ресурсов для различных практических задач.
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	
Знать	принципы построения прикладных информационных систем современное состояние и тенденции развития рынка прикладного программного обеспечения; основные понятия, методы и подходы, применяемые в области математических и (или) естественных наук
Уметь	Использовать фундаментальные знания в профессиональной деятельности; использовать современные программные средства для обработки разнородной информации; использовать фундаментальные знания в профессиональной деятельности
Владеть	Навыками получения фундаментальных знаний в области математических и (или) естественных наук; навыками и

	умениями решения задач профессиональной деятельности, используя пакеты прикладных программ; навыками получения фундаментальных знаний в области математических и (или) естественных наук
--	--

Аннотация
рабочей программы по
Производственной практике (Проектно-технологическая практика)
реализуемой по направлению подготовки
01.03.02 Прикладная математика и информатика
профиль подготовки «Прикладная математика и информатика»

Цели практики	формирование и развитие практических навыков и компетенций обучающегося; приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности; закрепление и углубление теоретических знаний; получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в первую очередь научно-исследовательской работы.
Задачи практики	изучение методических основ использования информационных ресурсов в повседневных математических приложениях; особенностей реализации интегрированных информационных технологий; изучение математических методов, дающих возможность анализировать и моделировать устройства, процессы и явления из области будущей деятельности студентов как специалистов; изучение принципов использования ресурсов для различных практических задач.
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	
Знать	основные понятия, методы и подходы, применяемые в области математических и (или) естественных наук; принципы построения прикладных информационных систем современное состояние и тенденции развития рынка прикладного программного обеспечения

Уметь	использовать современные программные средства для обработки разнородной информации; использовать фундаментальные знания в профессиональной деятельности; использовать фундаментальные знания в профессиональной деятельности
Владеть	навыками и умениями решения задач профессиональной деятельности, используя пакеты прикладных программ; навыками получения фундаментальных знаний в области математических и (или) естественных наук; навыками получения фундаментальных знаний в области математических и (или) естественных наук