

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор

Аннотация к рабочей программе дисциплины

2.2.1(П). "Педагогическая практика"

Дата подписания: 11.07.2023 13:07:40
Уникальный программный ключ:

2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Цели дисциплины

-изучение основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях,
-развитие практических умений и навыков профессионально-педагогической деятельности, -укрепление мотивации к педагогическому труду в высшей школе,
-знакомство аспирантов со спецификой деятельности преподавателя в области дифференциальных уравнений, динамических систем и оптимального управления,
-формирование умений выполнения педагогических функций,
-закрепление психолого-педагогических знаний и приобретение навыков творческого подхода к решению научно-педагогических задач.

Задачи дисциплины

- Знакомство аспирантов со спецификой деятельности преподавателя в области дифференциальных уравнений, динамических систем и оптимального управления,
- Формирование умений выполнения педагогических функций,
- Закрепление психолого-педагогических знаний и приобретение навыков творческого подхода к решению научно-педагогических задач.

В результате освоения учебной дисциплины должен

Знать	-основные принципы, методы и формы организации научно-педагогического процесса в университете; - порядок организации, планирования, ведения и обеспечения учебно-образовательного процесса с использованием новейших технологий обучения; - методы, приемы, технологии педагогической деятельности в высшей школе;
--------------	---

	-основы учебно-методической работы в высшей школе; -основы педагогической культуры и мастерства; - методы контроля и оценки профессиональнозначимых качеств обучаемых; -основные достижения и тенденции развития соответствующей предметной и научной области и ее взаимосвязи с другими науками; -правовые и нормативные основы функционирования системы образования; -порядок реализации основных положений и требований документов, регламентирующих деятельность вуза, кафедры, преподавательского состава по совершенствованию учебно-воспитательной, методической и научной работы на основе ФГТ; -современные подходы к моделированию научнопедагогической деятельности.
--	---

Уметь	-составлять планы лекций, задачи, упражнения, тесты по различным темам; -выступать перед аудиторией и создавать творческую атмосферу в процессе занятий; -использовать образовательные технологии, методы и приемы проведения лекционных и практических занятий; -использовать при изложении предметного материала взаимосвязи дисциплин, -представленных в учебном плане, осваиваемом студентами; -использовать при изложении предметного материала взаимосвязи научно-исследовательского и учебного процессов в высшей школе, включая возможности привлечения собственных научных исследований в качестве средства совершенствования образовательного процесса; -осуществлять методическую работу по проектированию и организации учебного процесса; - анализировать возникающие в педагогической деятельности затруднения и разрабатывать план действий по их разрешению.

Владеть	- навыкамииспользования экспериментальной базы и лабораторного оборудования кафедры, технических средств обучения при проведении занятий по учебным дисциплинам; - навыкамивладения техникой речи, правилами поведения при проведении учебных занятий; - - навыкамивладения методикой и технологией проведения учебного занятия (лекции, семинары, практические занятия, лабораторные занятия, консультации по дисциплине, курсовые работы, проверку различных видов домашних заданий, проведение промежуточных аттестаций с бальной оценкой); - навыкамисамооценки и самоанализа результатов и эффективности проведения аудиторных занятий различных видов.
-----------------------	---