

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.05.2021 19:00:55

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

### «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Компонент	Вариативная часть/Дисциплина по выбору
Индекс	Б1.В.ДВ.03.01
Семестр очно /Курс заочно	4/2
Форма контроля	зачет
Трудоемкость, з.е./ час	3/108
Компетенции	ПК-6

Цель дисциплины - формирование знаний магистрантов по информационным технологиям и совершенствование навыков построения и сопровождения современных информационных систем в профессиональной деятельности.

Задачи:

- освоение методологических и теоретических современных информационных технологий;

- овладение навыков работы с программными средствами в области проектирования технических объектов и систем;

- освоение средств информатизации при работе с системами мониторинга и управления техническими объектами и системами.

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

знать:

- программные средства общего назначения как инструментарий информационных технологий конечных пользователей;

- проблемно-ориентированные программные средства как инструментарий информационных технологий для автоматизации деятельности предприятий;

- методо-ориентированные программные средства как инструментарий информационных технологий для решения функциональных задач конечных пользователей;

- программные средства для решения задач автоматизации в своей предметной области.

уметь:

- проводить статистический анализ с использованием табличного процессоров,

- осуществлять поиск нормативной информации в справочно-правовых системах и работать с современными информационными системами в своей предметной области

владеть:

- методами анализа, выбора и применения современных информационных технологий в своей профессиональной деятельности.

Содержание компетенций:

ПК- 6 -способностью собирать, обрабатывать с использованием современных информационных технологий и интерпретировать необходимые данные для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам.