

## **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) Б1.Б.14 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности».**

Дисциплина «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» является частью первого блока программы бакалавриата и относится к базовой части программы.

Дисциплина реализуется кафедрой сервисного инжиниринга.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

ОПК-3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;

ПК-10 - способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

Дисциплина проходится во 2-м, 3-м и 4-м семестрах. Общая трудоемкость 10 зачетных единиц, 360 часов. Содержание дисциплины:

2-ой семестр – применение Excel в финансовых вычислениях, логике, линейной алгебре и аналитической геометрии;

3-ой семестр – применение Excel в теории вероятностей и математической статистике, включая непараметрическую статистику и теорию систем массового обслуживания;

4-ой семестр – применение Excel к математическим моделям экономических задач, финансово-правовые инструменты системы Консультант Плюс, создание баз данных средствами Access, интернет технологии.

Занятия проводятся в компьютерных классах, на каждом занятии выдаются методические материалы с образцами решения задач и задачами для самостоятельного решения. В конце занятия преподаватель фиксирует число правильно решенных задач, не решенные задачи составляют домашнюю работу.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация. Текущий контроль проводится по результатам освоения каждого блока дисциплины с применением балльно-рейтинговой системы. Промежуточная аттестация проводится согласно расписанию зачетно-экзаменационной сессии с применением балльно-рейтинговой технологии в форме зачёта (2, 3 семестры) и экзамена (4 семестр). Результат усвоения знаний и практических навыков, компетенций оценивается в баллах в соответствии с методическими рекомендациями по определению результирующей оценки достижений, обучающихся на основе использования балльно-рейтинговой технологии и учебно-тематического рейтинга по данной дисциплине.