

43.03.03 «Гостиничное дело», бакалавриат

Гостиничная деятельность

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Б1.О.06 Математика**

**Блок 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана**

**Очная, заочная**

Составитель аннотации – Рудько Елена Алексеевна, канд.пед.наук, доцент кафедры  
УЭ иСГД

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/час)</b>	8/288
<b>Цель изучения дисциплины</b>	обучение студентов основам линейной алгебры, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, используемым для решения теоретических и практических задач в области туристской и гостиничной сферы деятельности; развитие у студентов логического и аналитического мышления.
<b>Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)</b>	Раздел 1. Введение. История развития математики, ее значение в гуманитарных науках. Элементы теории множеств. Раздел 2. Аналитическая геометрия и векторная алгебра. Раздел 3. Линейная алгебра. Раздел 4. Дифференциальное исчисление. Раздел 5. Интегральное исчисление. Раздел 6. Дифференциальные уравнения. Раздел 7. Теория вероятностей и математическая статистика в условиях гостиничного бизнеса.
<b>Формируемые компетенции (коды)</b>	УК-1
<b>Коды и наименование индикатора компетенции</b>	УК-1.1. Демонстрирует принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач поиск информации. УК-1.2. Анализирует и систематизирует разнородные данные, осуществляет процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. УК-1.3. Применяет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Нет, так как дисциплина начинает формирование компетенции
<b>Образовательные технологии</b>	Лекции, практические занятия, работа в группах (интерактивные занятия), консультации.
<b>Формы текущего контроля успеваемости (контрольная работа, коллоквиум, тест и т.п.)</b>	Сообщения-доклады; тестирование, контрольные (самостоятельные) работы, собеседования, включающих как вопросы теоретического характера, так и решение подборок задач
<b>Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет)</b>	Зачет, экзамен

Зав. кафедрой СКСиТ



Стародуб К.А.