

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.Б.2 Логика**

<b>Цель дисциплины</b>	Целью изучения дисциплины «Логика» является формирование у магистрантов теоретических знаний по основным разделам общего курса логики и умения правильно по форме мыслить, находить формальные ошибки в мышлении, навыков логически грамотно выражать и обосновывать свою точку зрения. Формирование научного мировоззрения и воспитание культуры мышления.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Б1.Б.2
<b>Формируемые компетенции</b>	ОК-1;ОК-2; ОПК-2; ОПК-5
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные понятия, суждения и умозаключения логики;</li> <li>– правила определения понятий, классификацию и систематизацию как логические операции;</li> <li>– основные принципы эвристики как основного механизма приращения знания в нестандартных ситуациях;</li> <li>– основные правила деления объёма понятий как основу классификации этических норм и ценностей;</li> <li>– особенности применения законов логики в различных отраслях научного знания;</li> <li>– этические нормы, регулирующие отношения человека к человеку, обществу и природе;</li> <li>– основы логического анализа и информатики;</li> <li>– принципы верификации для анализа истинности умозаключений.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формировать понятия, делить объёмы понятий и классифицировать их;</li> <li>– анализировать различные типы силлогизмов и строить сложные суждения;</li> <li>– применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности;</li> <li>– использовать логические операции классификации и систематизации процессов, систем, явлений, объектов физической культуры и спорта;</li> <li>– применять современные и инновационные научные технологии в ходе решения исследовательских задач.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– законами и категориями логики;</li> <li>– осмысленным использованием в научной и обыденной интеллектуальной деятельности основных форм мышления в решении социальных и этических проблем;</li> <li>– теорией планирования, управлениями контроля процессов исследования в своей профессиональной деятельности.</li> </ul>
<b>Содержание</b>	1 Логика и формы познания.

<b>дисциплины</b>	1.1 Предмет и значение логики. 1.2 Формы познания 2 Формальная логика и ее законы 2.1 Формальная логика 2.2 Логический анализ языка 2.3 Законы логики 2.4 Понятие 2.5 Отношения между понятиями 2.6 Суждение и умозаключение 2.7 Умозаключение
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	экзамен