

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Утверждаю  
Декан факультета истории  
и международных отношений



О.И. Амурская  
«31» августа 2020 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
*«Математика и информационно-коммуникационные технологии»*

Направление подготовки  
41.03.04 Политология

Направленность (профиль)  
Политология

Квалификация  
**бакалавр**

Форма обучения  
очная

Рязань 2020

**1. Цель освоения дисциплины** формирование и совершенствование у обучающихся компетенций ФГОС ВО по направлению подготовки 41.03.04 Политология, направленность (профиль) – Политология; формирование системы знаний, умений и навыков в области использования математических методов в современных политических технологиях, а также информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности политолога.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1.

Дисциплина изучается на 2 курсе (3 семестр).

**3. Трудоемкость дисциплины:** 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы и индикаторами достижения компетенций:**

**ОПК-2.1.** *Знать:* принципы использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности; методы обработки больших объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде; требования информационной безопасности. *Уметь:* использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска, обработки больших объемов информации. *Владеть навыками:* математических технологий в политических процессах; обработки больших объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде, и с учетом требований информационной безопасности.

**ОПК-2.2.** *Знать:* приемы и способы самостоятельного поиска информации; методы информационно-поисковой работы; основы научно-исследовательской работы. *Уметь:* применять приемы и способы самостоятельного поиска информации; использовать методы информационно-поисковой работы в профессиональной деятельности; осуществлять научный поиск. *Владеть навыками:* поиска, обработки информации; анализа полученной информации; подготовки научных работ.

**ОПК-2.3.** *Знать:* методы каталогизирования и классифицирования накопленного массива информации; методы формирования структурированных и неструктурированных баз данных. *Уметь:* каталогизировать и классифицировать накопленный массив информации; формировать структурированные и неструктурированные базы данных. *Владеть навыками:* каталогизирования и классифицирования накопленного массива информации; формирования структурированных и неструктурированных баз данных.

**ОПК-2.4.** *Знать:* электронные ресурсы научной библиотеки; способы пополнения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников. *Уметь:* пользоваться в своей научной деятельности электронными ресурсами научной библиотеки; пополнять профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников. *Владеть навыками:* работы с электронными ресурсами научной библиотеки; пополнения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников.

**ОПК-2.5.** *Знать:* основы информационной безопасности. *Уметь:* следовать правилам и выполнять требования информационной безопасности. *Владеть навыками:* информационной безопасности.

**ОПК-2.6.** *Знать:* основы информационно-библиографической культуры. *Уметь:* следовать основам информационно-библиографической культуры. *Владеть навыками:* применения информационно-библиографической культуры на практике.

**ПК-1.1.** *Знать:* методики использования ИКТ в профессиональной деятельности; основы организации информационного обеспечения и исполнительского сопровождения деятельности руководителя организации в рамках профессиональных обязанностей. *Уметь:* владеть методикой использования ИКТ в профессиональной деятельности; организовывать информационное обеспечение и исполнительское сопровождение деятельности руководителя организации в рамках профессиональных обязанностей. *Владеть навыками:* участвовать в информационно-коммуникационных процессах разного уровня; разработки политических технологий, основанных на применении ИКТ.

## **5. Форма промежуточной аттестации и семестр (ы) прохождения**

Зачет (3 семестр).

Дисциплина реализуется частично с применением дистанционных образовательных технологий.