

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Исторический факультет
Кафедра политологии



П.А. Машаров

«29» марта 2024 г.
МП

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЛИТИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

Укрупненная группа направлений подготовки	41.00.00	Политические науки и регионоведение
Программа высшего образования		программа магистратуры
Направление подготовки	41.04.04	Политология
Магистерская программа		Политология
Квалификация		Магистр
Форма обучения		Очная, очно-заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины **«Информационные технологии в политических исследованиях»** для обучающихся по направлению подготовки 41.04.04 Политология (Магистерская программа: Политология), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 41.04.04 Политология, утверждённого Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2017 г. № 654 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:


доцент кафедры политологии,
канд. ист. наук, доцент

 А.С. Бобровский

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры политологии.

Протокол от 26.03.2024 г. № 9

Заведующий кафедрой

 А. С. Бобровский

СОГЛАСОВАНО:

Декан исторического факультета
28.03.2024 г.

 А. И. Минаев

Учебно-методическая комиссия исторического факультета.

Протокол от 27.03.2024 г. № 7


Председатель

 Е. В. Кузнецова

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы,

канд. пол. наук, доцент

26.03.2024 г.

 К. В. Черкашин

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

базовая подготовка в объёме программы бакалавриата;

дисциплины программы бакалавриата: Методика и техника политических исследований, Политический анализ и прогнозирование, Методология и методы научных исследований.

Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	41.04.04 Политология (Магистерская программа: Политология)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М2.4 Информационные технологии в политических исследованиях
Часть образовательной программы	Вариативная часть
Количество зачетных единиц/ всего часов	2 / 72

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семес- тр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекци- онных	лабора- торных	практи- ческих	СРС+К	всего	
Очная	2	3			26	46	72	зачёт
Очно-заочная	2	3			6	66	72	зачёт

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Теоретическая и практическая профессиональная подготовка магистров к научно-исследовательской деятельности путём овладения студентами совокупностью знаний в области применения современных информационных технологий в политической науке.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Компетенции

ОПК-2. Способен осуществлять поиск и применять перспективные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для комплексной постановки и решения задач профессиональной деятельности

4.2. Индикаторы компетенций

ОПК-2.1. Применяет современные технологии поиска и систематизации информации для интеграции и прогноза развития политических процессов.

ОПК-2.2. Использует специализированные базы данных и программные средства для оперативного поиска информации, необходимой для решения профессиональных задач.

4.3. Результаты обучения

ОПК-2.1.1. Выделять ключевые параметры и тенденции социального, политического, экономического развития региона

ОПК-2.1.2. Формулировать научную проблему, исследовательский вопрос и гипотезу исследования, участвовать в составлении программы исследования. Системно, научно-объективно и комплексно анализировать конкретно-страновые и региональные проблемы с применением научных подходов, концепций и методов теории международных отношений, сравнительной политологии и экономической теории.

ОПК-2.2.1. Корректно использовать в профессиональном общении понятийно-терминологический аппарат общественных наук, знания историографии страны/региона специализации.

ОПК-2.2.2. Работать с библиотечными и архивными базами данных России и зарубежных стран, отбирать издания по исследуемой тематике, составлять аннотированную библиографию.

ОПК-2.2.3. Применять в профессиональной деятельности знания оригинальных источников и научной литературы, включая труды ведущих отечественных и зарубежных специалистов в области комплексного зарубежного регионоведения и страноведения.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Вопросы темы
Тема 1. Информационные технологии в прикладных политических исследованиях.*	Роль и место информационных технологий в современном научном и образовательном процессе. Области применения информационных технологий в политической науке. Получение, хранение, обработка и передача информации. Современная трактовка информационных технологий. Характеристика «информационных революций».
Тема 2. Телекоммуникации, телекоммуникационные системы и сети. Глобальная компьютерная сеть Интернет*	Глобальная сеть Интернет: принципы организации. Интернет как средство политической коммуникации. Политические институты в Интернете. Телекоммуникационные системы принятия государственных решений (СПГР). Функции, режимы работы, области применения. Понятие, функционирование и технологии Ситуационных центров. Возможности и перспективы применения информационных ресурсов Ситуационных центров в задачах подготовки принятия государственных решений. Интегрированные коммуникационные технологии.
Тема 3. Социальные аспекты информационно-коммуникационных технологий*	Интернет в контексте информационно-коммуникационной революции. Философия Интернета. Декларация независимости Киберпространства Дж. Барлоу. Виртуальные сообщества и «умная толпа» Г. Рейнгольда. «Электронная демократия». Самоорганизация и государственное регулирование в сети Интернет. Открытость и цензура Интернета. Телекоммуникационные системы в избирательном процессе. Информационно-коммуникационные технологии в государственном управлении на примере федеральной системы. Понятие информационной безопасности. Основные программно-технические меры. Средства криптографической защиты. Угрозы информационной безопасности государства. Глобальное информационное окружение. Понятие «информационная война». Типология информационных войн. Информационное оружие и его виды. Доктрина

	информационной безопасности Российской Федерации.
Тема 4. Современные информационные системы в политических исследованиях*	Понятие «информационные системы» и их классификация. Автоматизированные информационные системы. Автоматизированные обучающие системы. Информационно-поисковые системы. Автоматизированные системы в деятельности органов государственной власти. Системы «электронного документооборота». Банки и базы данных. Базы данных в социальном контексте. Правовые базы данных. Базы Данных Государственной Думы РФ и других органов власти
Тема 5. Методы прикладного политологического исследования*	Контент-анализ как технология прикладного исследования: сущность, содержание, цели и задачи. Техника проведения контент-анализа. Специфика использования стандартного программного обеспечения. Специализированные программы для проведения контент-анализа. Ивент-анализ. Опыт применения ивент-анализа в прикладной политологии. Возможность компьютерной обработки информационного массива. Когнитивные карты: понятие и процедура построения, возможность применения компьютера. Содержательная интерпретация результатов когнитивного картирования. Области применения в политической науке. Политический мониторинг как технология прикладного политического исследования: сущность, содержание, цели, задачи, основные методики. Накопление и первичная обработка текущей информации. Компьютерная обработка информационных массивов.
Тема 6. Технологии компьютерной обработки эмпирической информации*	Основные этапы компьютерной обработки эмпирической информации. Кодирование и ввод данных. Статистическая обработка информации. Вывод результатов обработки и создание отчетов. Представление итогов исследования. Прикладное программное обеспечение статистической обработки информации: общие требования и особенности применения в политологическом исследовании. Классификация прикладных пакетов статистического анализа эмпирических данных. Генерация отчетов и графическая форма представления результатов.
Тема 7. Компьютерное моделирование социально-политических процессов*	Методы моделирования в политической сфере. Специфика компьютерного моделирования, область применения. Этапы построения модели на основе информационных технологий: концептуальная модель, математическая модель, информационная модель. Границы применимости моделирования. Примеры моделей социально-политической сферы. Моделирование социально-политических структур методом распознавания образов. Прогнозирование политической активности населения методом динамического анализа статистических данных. Структурно-логическое моделирование социально-политической обстановки в регионе. Выборы: прогноз и тактика политической борьбы. Тактика блоков и коалиций в представительных органах власти.

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Форма обучения – очная, курс – 2, семестр – 3

Наименования разделов и тем	Количество часов			
	Лекц	Практ	СРС+К	Всего
1. Информационные технологии в прикладных политических исследованиях		4	7	11
2. Телекоммуникации, телекоммуникационные системы и сети. Глобальная компьютерная сеть Интернет		4	7	11
3. Социальные аспекты информационно-коммуникационных технологий		4	7	11
4. Современные информационные системы в политических исследованиях		4	7	11
5. Методы прикладного политологического исследования		4	6	10
6. Технологии компьютерной обработки эмпирической информации		3	6	9
7. Компьютерное моделирование социально-политических процессов		3	6	9
ВСЕГО ЧАСОВ		26	46	72

5.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 2, семестр – 3

Наименования разделов и тем	Количество часов			
	Лекц	Практ	СРС+К	Всего
1. Информационные технологии в прикладных политических исследованиях		1	10	11
2. Телекоммуникации, телекоммуникационные системы и сети. Глобальная компьютерная сеть Интернет		1	10	11
3. Социальные аспекты информационно-коммуникационных технологий		1	10	11
4. Современные информационные системы в политических исследованиях		1	9	10
5. Методы прикладного политологического исследования		1	9	10
6. Технологии компьютерной обработки эмпирической информации		1	9	10
7. Компьютерное моделирование социально-политических процессов			9	9
ВСЕГО ЧАСОВ		6	66	72

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Контрольные вопросы

1. Особенности методики преподавания политической науки в высшей школе.
2. Методика подготовки и проведения лекции по политологии с использованием мультимедийной презентации.
3. Интернет и инновационные технологии в преподавании политологии в вузе.
4. Деловые и ролевые игры в процессе преподавания политических наук.
5. Организация самостоятельной научной работы студентов.
6. Политическое образование и его специфика.

7. Преподавание политических дисциплин как фактор развития политической культуры.
8. Роль политического образования в процессе политической социализации.
9. Концепция модернизация образования в России
10. Лекция как основная форма обучения в лекции.
11. Специфика подготовки лекции.
12. Семинарское занятие, виды семинаров.
13. Методика разработки семинарского занятия.
14. Методика написания научных и творческих работ по политическим дисциплинам.
15. Формы и методы контроля уровня знания.

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Предмет, задачи курса «Информационные технологии в политических исследованиях*», связь с другими научными дисциплинами.
2. Возможности построения моделей политической ситуации с использованием компьютерных технологий
3. Компьютерные технологии в «контент-анализе», «ивент-анализе», политическом мониторинге.
4. Области применения компьютерных Баз Данных в политической науке и образовании.
5. Компьютерная обработка эмпирической информации и ее основные этапы.
6. Современные Ситуационные центры: основное назначение и специфика.
7. Технологии Ситуационных центров.
8. Применение компьютерных моделей в политической сфере.
9. Современное прикладное программное обеспечение в политической науке.
10. Социально-политические аспекты информационно-коммуникационных технологий.
11. Виртуальные сообщества и «умная толпа».
12. Роль и место современных информационных технологий в политической науке.
13. Информационные технологии в политическом анализе и прогнозировании.
14. Компьютерная безопасность и защита информации.
15. Интернет в современном политическом процессе.

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

8.1 Семестр 3

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1	Организационно-учебная работа в аудитории	30
	Самостоятельная работа	20
	Конспект источника	20
ИТОГО		70
Зачёт		30
Общий итог за семестр		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале
		экзамен
90-100	A	отлично
80-89	B	хорошо
75-79	C	
70-74	D	
60-69	E	удовлетворительно
35-59	FX	
0-34	F	

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;

2) для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся во 2-м учебном корпусе ДонГУ (г. Донецк, ул. Университетская, 22). Для проведения лабораторных занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя, выход в Интернет – проводной или с использованием Wi-Fi.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в читальном зале №2 учебного корпуса №2.

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1. Основная литература

1. Актуальные проблемы истории науки и техники: учебное пособие / Ю.Н. Краснонос; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет». - Донецк: ДонГУ, 2019. – Текст: электронный.
2. Информационные технологии в политических исследованиях: учебно-методическое пособие / Ю.Н. Краснонос; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет». - Донецк: ДонГУ, 2019. – Текст: электронный.
3. Петренко, А. Г. История науки и техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Петренко, Е. Н. Несова, Т. Ф. Сухорукова ; ГОУ ВПО "Донецкий нац. ун-т". - Донецк : ГОУ ВПО «ДонГУ», 2016. – Текст: электронный.

11.2. Дополнительная литература

1. Воронин, А. А. Миф техники / А. А. Воронин ; Рос. акад. наук ; Ин-т философии. - М. : Наука, 2006. - 200 с. – Текст: непосредственный.
2. Логвинов, В. В. Все открытия и достижения науки и техники за последние 200 лет : летопись / В. В. Логвинов. - Москва : КД "ЛИБРОКОМ", 2009. - 443 с. – Текст: непосредственный.
3. Оксфордская иллюстрированная энциклопедия : В 9 т. : Пер. с англ. Т. 6 : Изобретения и технологии / Гл. ред. Монти Финнистон ; Ред.-конс. Тревор Уильямс. - М. : ИНФРА-М : Весь Мир, 2000. - 407 с. – Текст: непосредственный.
4. Вернадский, В. И. История науки. Сочинения / В. И. Вернадский. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 268 с. – Текст: электронный.

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ:

1. Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ;Российская государственная

библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru/>(дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. –Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL:<https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL:<https://e.lanbook.com/>(дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей.– Текст: электронный.

5. ЭБС Юрайт: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru/>(дата обращения: 01.09.2023).– Режим доступа: дляавторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. Электронно-библиотечная система ДонГУ: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. Электронный каталог Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

8. Электронный архив ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614).
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919).
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений).
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).