

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности



А.А.Панфилов

« 02 » 09 _____ 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Политология

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 01.03.02. Прикладная математика и информатика

Профиль/программа подготовки Математическое и компьютерное моделирование, программирование и системный анализ

Уровень высшего образования Бакалавриат

Форма обучения Очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
8	3/108	27	18		63	Зачет
Итого	3/108	27	18		63	Зачет

Владимир 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

1. Сформировать у студентов целостное представление о политике, ее основных аспектах, закономерностях и взаимодействии с другими сферами общественной жизни.
2. Изучение и усвоение студентами основных категорий политологии, способов их операционализации, теоретических подходов.
3. Развитие научного мышления в области изучения проблем функционирования политической сферы жизни общества.
4. Формирование у студентов умений и навыков изучения социальных оснований политики.
5. Формирование гражданской ответственности.

Задачи:

1. Дать студентам знания теоретических основ и истории политической науки, выявить её специфику в системе гуманитарных дисциплин.
2. Сформировать у студентов современные представления о социально - культурной основе политики, сущности политической жизни и властных отношений, субъектно - объектных взаимодействий «личность - политика», особенностях функционирования и развития политических институтов и организаций, методах прикладной политологии.
3. Помочь понять студентам особенности современной политической жизни России, найти свое место в политической реальности, учитывать политическую проблематику в профессиональной деятельности.
4. Развить умения и навыки практического использования политологического знания в решении проблем личностного самосовершенствования и эффективной самореализации.
5. Способствовать подготовке широко образованных, творческих, критически мыслящих специалистов, способных анализировать социально - политические проблемы, обладающих активной жизненной позицией и позитивными ценностными ориентациями, в том числе и профессиональными.
6. Совместно с другими социально - культурными дисциплинами помочь формированию у студентов гражданской ответственности, духовных, нравственных ценностей и патриотических убеждений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Политология» относится к дисциплинам базовой части.

Пререквизиты дисциплины: «История», «Философия», «Правоведение».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
<i>УК-1</i>	<i>частичный</i>	Знать: - основные понятия политологии, теоретические основы политологии, основные историко-политические концепции Уметь: - осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; - находить связи между изучаемыми социальными явлениями и процессами, объяснять изучаемые социальные явления и процессы, приводить

		<p>примеры, аргументировать свою мысль теоретическими определениями и приводить соответствующие факты;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить полученные знания с социальными и политическими процессами в стране и за рубежом <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - операционализацией понятий; - навыками получения профессиональной информации из различных типов источников; - системным подходом
УК-3	<i>частичный</i>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - роль различных социальных групп в политическом процессе; - поведенческие и культурные аспекты политики; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять социально-значимые политические проблемы и определять пути их решения на основе теоретических знаний и результатов социологических исследований; - осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками эффективного социального взаимодействия
УК-4	<i>частичный</i>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-категориальный аппарат политологии; - основы теории политики и государства <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - операционализировать теоретической базой политологии; - осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами деловой коммуникации; - навыками анализа социально-политических процессов.
УК-5	<i>частичный</i>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы и закономерности, движущие силы функционирования современного общества - роль различных социальных групп в политическом процессе; - социально-исторические, поведенческие и культурные аспекты политики <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объяснять социальные явления и процессы на основе научных теорий, концепций, подходов <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа текстов и материалов по политико-социологическим проблемам; - навыками получения профессиональной информации из различных типов источников.

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС			
1	Политология как наука	8	1	4				2/50		
2	Политология как наука	8	1,2		4		10	4/100		
3	Политическая власть и ее субъекты	8	2,3	4				4/100		
4	Политическая власть и ее субъекты	8	3		2		8	2/100	Рейтинг-контроль 1	
5	Политические системы и политические режимы	8	3,4	4				2/50		
6	Политические системы и политические режимы	8	4		2		8	1/50		
7	Институты политической системы	8	5	4				4/100		
8	Институты политической системы	8	5		2		8	2/100		
9	Гражданское общество и правовое государство	8	6,7	4				2/50		
10	Гражданское общество и правовое государство	8	6		2		7	1/50	Рейтинг-контроль 2	
11	Культура и политика	8	8	2				2/100		
12	Культура и политика	8	7		2		8	2/100		
13	Политические процессы	8	9	2				1/50		
14	Политические процессы	8	8		2		7	1/50		
15	Мировой политический процесс	8	9	3				3/100		
16	Мировой политический процесс	8	9		2		7	1/50	Рейтинг-контроль №3	
Всего за _8_ семестр:					27	18		63	34/75	Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР						–				
Итого по дисциплине					27	18		63	34/75	Зачет

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Тема 1. Политология как наука

Политика как сфера социальной жизни. Научное и обыденное знание о политике. Объект политологии. Предмет политологии. Методология познания политической реальности. Парадигмы политического знания. Экспертное политическое знание; политическая аналитика и прогнозистика. Римский клуб. Функции политологии. История политических учений. Политические традиции Востока. Западная традиция изучения политической науки. Политическая мысль Древнего мира и Средневековья. Политические теории Нового времени. Политическая мысль XIX – начала XX вв. Политические традиции новейшего времени: современные политологические школы. Российская политическая традиция: истоки; социокультурные основания, историческая динамика. Политология в

системе социальных наук. Роль и место политики в жизни современных обществ. Социальные функции политики

Тема 2. Политическая власть и ее субъекты

Власть в обществе. Политическая власть и властные отношения. Особенности политической власти, структура, гарантии легитимности, специфика функционирования. Дифференциация политической власти. Политическая жизнь общества. Политическая элита и политическое лидерство. Классические и современные теории политических элит. Структура политической элиты в обществе. Политические лидеры. Специфика политического лидерства. Рекрутирование политических лидеров. Политический менеджмент.

Тема 3. Политические системы и политические режимы

Понятие, функции, структура политической системы. Типы современных политических систем. Виды политических режимов: демократический, авторитарный, тоталитарный, посттоталитарный. Трансформация политических режимов. Политический режим современной России.

Тема 4. Институты политической системы

Государство как центральный институт политической системы. Сущность государства: значение термина, причины возникновения, исторические рубежи в развитии. Правовое социальное государство: понятие, отличительные черты, соотношение социального и правового принципов, тенденции развития. Устройство современного государства: формы правления, формы территориального устройства, организационная структура. Структура государственного устройства Российской Федерации. Политические партии: понятие, признаки, функции, типология. Политические партии современной России. Группы интересов: понятие, основные функции, типология, группы давления, формы лоббизма. Политические организации и движения в Российской Федерации. Понятие выборов, избирательного права и избирательной системы. Сущность избирательной системы и типология выборов. Политические технологии. Избирательная процедура и избирательная кампания. Пропорциональная и мажоритарная система учета выборов. Электоральные системы. Выборы и избирательная система в России.

Тема 5. Гражданское общество и правовое государство

Понятие гражданского общества. Разработка теорий гражданского общества в русле античной и средневековой философской мысли. Теории гражданского общества нового времени. Особенности функционирования гражданского общества в новейшее время. Система гражданского общества, ее структурные элементы, функции. Соотношение гражданского общества и государства. Специфика становления гражданского общества в Российской Федерации. Правовое государство как государство, ограниченное в своих действиях правом, подчиненное воле суверенного народа, выражаемой в конституции, и призванное обеспечить основополагающие права и свободы личности. Предпосылки создания правового государства. Признаки правового государства. Реализация идеи правового государства в последней трети XX в. Российская Федерация как правовое государство. Пути формирования правового государства. Социальное государство: разработка и эволюция концепции, понятие, конституционные индикаторы. Базовые модели социального государства и их характеристика: либеральная, корпоративная, социал-демократическая или рыночного социализма, патерналистская. Российская Федерация как социальное государство.

Тема 6. Культура и политика

Политическая культура: понятие, структура, функции, роль в обществе. Политическая социализация. Политический опыт. Политические идеологии. Политическое сознание. Политическое поведение. Понятие и виды политического участия, природа абсентеизма. Типология политической культуры: основные подходы к классификации. Политическая субкультура: понятие, основные типы. Тенденции развития политической культуры, ее связь с политическими процессами

Тема 7. Политические процессы

Политические отношения и процессы. Понятие, структура и виды политических процессов. Формы протекания политического процесса. Политическая модернизация, ее типы. Политический конфликт: сущность, структура, типология, способы разрешения. Политические кризисы.

Тема 8. Мировой политический процесс

Мировой политический процесс: мировая политика и система международных отношений. Понятие мировой политики. Задачи мировой политики. Понятие международных отношений, закономерности их развития. Международное право. Геополитика. Параметры геополитического пространства. Потенциал государства. Особенности мирового политического процесса. Этнополитология. Национально - государственные интересы России в новой геополитической ситуации.

Содержание практических занятий по дисциплине

Тема 1. Политология как наука.

1. Политика как общественное явление.
2. История политической мысли.
3. Политология в системе социальных наук.

Тема 2. Политическая власть и ее субъекты.

1. Политическая власть.
2. Политическая элита.
3. Политическое лидерство.

Тема 3. Политические системы и политические режимы.

1. Теория политических систем.
2. Политические режимы.
3. Трансформация политических режимов.

Тема 4. Институты политической системы.

1. Государство как центральный элемент политической системы.
2. Политические партии.
3. Группы интересов.
4. Избирательные системы.

Тема 5. Гражданское общество и правовое государство

1. Правовое государство.
2. Становление теории гражданского общества. Современная система гражданского общества.
3. Социальное государство.

Тема 6. Культура и политика.

1. Политическая культура: понятие, структура, функции, типология. Политическая субкультура.
2. Политическая социализация и политическое сознание.
3. Политические идеологии.
4. Политическое поведение.

Тема 7. Политические процессы.

1. Политическое развитие и политическая модернизация.
2. Политические конфликты.
3. Политические кризисы.

Тема 8. Мировой политический процесс.

1. Мировая политика и система международных отношений.
2. Геополитика и политическая глобалистика.
3. Этнополитика.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Политология» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- *Интерактивная лекция (тема № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8);*
- *Групповая дискуссия (тема № 2, 3, 5, 6);*
- *Ролевые игры (тема № 6);*
- *Тренинг (тема № 3);*
- *Анализ ситуаций (тема № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8);*
- *Разбор конкретных ситуаций (тема № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9);*

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Рейтинг-контроль № 1

1. Политика как общественное явление.
2. Политология в системе социальных наук.
3. История политической мысли (по периодам).
4. Политическая власть.
5. Политическая элита.
6. Политическое лидерство.

Рейтинг-контроль №2.

1. Политическая система.
2. Институты политической системы.
3. Политические режимы.
4. Избирательные системы и избирательный процесс.
5. Гражданское общество и правовое государство.
6. Социальное государство.

Рейтинг-контроль №3.

1. Политическая культура.
2. Политическое поведение.
3. Политические процессы.
4. Мировой политический процесс.
5. Геополитика и политическая глобалистика.
6. Этнополитика.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ЗАЧЕТ)

Вопросы к зачету

1. Политология как наука. Предмет, методы и функции политологии.
2. Политология в системе гуманитарного знания. Структура и содержание политологического знания. Методы политологического познания.
3. Основные этапы развития политической мысли. Становление политологии как науки.
4. История российской политологической мысли. Актуальные проблемы современной российской политологии.
5. Политические традиции Древнего Востока.
6. Политико-правовая традиция Античности.
7. Политико-правовая традиция Средневековья.
8. Политико-правовая доктрина эпохи Возрождения и Реформации.
9. Политико-правовая традиция Нового времени.
10. Политико-правовая традиция США.
11. Политико-правовая традиция Арабского Востока.
12. Политическая власть. Сущность и ресурсы власти.
13. Политическая система общества. Структура и функции.
14. Государство как институт политической системы.
15. Формы государственного устройства. Типология государств.
16. Формы правления.
17. Понятие и типология политических режимов.
18. Тоталитарный политический режим и его виды.
19. Авторитарный политический режим и его виды.
20. Демократический политический режим. Модели демократии.
21. Понятие гражданского общества.
22. Основные черты социального государства.
23. Правовое государство.
24. Политическая культура.
25. Типология политических культур.
26. Политические партии как субъект политического процесса.
27. Общественные организации и движения.
28. Типология политических партий.
29. Понятие «группы давления».
30. Типология групп давления.
31. Политическая элита.
32. Основные теории политических элит.
33. Политическое лидерство.
34. Типология политического лидерства.
35. Избирательный процесс.
36. Основные принципы демократических выборов.
37. Избирательные системы.
38. Понятие «политической идеологии».
39. Мировые идеологии: «правые» и «левые».
40. Либерализм и консерватизм.
41. Социализм и социал-демократия.
42. Типология политических конфликтов.
43. Способы и методы урегулирования политических конфликтов.
44. Структура и система международных отношений.
45. Геополитика.
46. Этнополитика.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа студента по дисциплине «Политология» включает в себя следующие виды деятельности:

- проработка учебного материала по конспектам, учебной и научной литературе;
- подготовка ко всем видам контрольных испытаний, в том числе к текущему контролю и промежуточной аттестации;
- подготовка наглядных материалов, презентаций по вопросам практических занятий;
- подготовка реферата.

При оценке ответов и презентаций принимаются во внимание: способность студента критически оценить существующие подходы к научной проблеме, способность привлечь достаточно широкий фактический материал, умение изучить основные научные источники.

Объем компьютерной презентации – 15-20 слайдов.

При оценке доклада принимаются во внимание: способность студента к поиску материала, способность привлечь достаточно широкий фактический материал, умение изучить основные научные источники, необходимые для написания доклада, способность студента критически оценить существующие подходы к научной проблеме, а также аккуратность в оформлении (научный аппарат, недопустимость плагиата и т.д.).

Объем доклада – 40 тыс. символов с пробелами, шрифт Times New Roman, 12 кегль, полуторный межстрочный интервал, отступ на первой строке.

Контроль за выполнением самостоятельной работы выполняется в рамках практических занятий, текущего и промежуточного контролей.

Примерные темы рефератов

1. История российской политологической мысли. Актуальные проблемы современной российской политологии.
2. Политические традиции Древнего Востока.
3. Политико-правовая традиция Античности.
4. Политико-правовая традиция Средневековья.
5. Политико-правовая доктрина эпохи Возрождения и Реформации.
6. Политико-правовая традиция Нового времени.
7. Политико-правовая традиция США.
8. Политико-правовая традиция Арабского Востока.
9. Политическая власть. Сущность и ресурсы власти.
10. Политическая система общества. Структура и функции.
11. Государство как институт политической системы.
12. Понятие и типология политических режимов.
13. Тоталитарный политический режим и его виды.
14. Авторитарный политический режим и его виды.
15. Демократический политический режим. Модели демократии.
16. Понятие гражданского общества.
17. Основные черты социального государства.
18. Правовое государство.
19. Политическая культура.
20. Политические партии как субъект политического процесса.
21. Общественные организации и движения.
22. Политические партии.
23. Понятие «группы давления».
24. Политическая элита.
25. Политическое лидерство.
26. Избирательный процесс.
27. Избирательные системы.
28. Мировые идеологии: «правые» и «левые».

29. Либерализм и консерватизм.
30. Социализм и социал-демократия.
31. Политические конфликты.
32. Геополитика.
33. Этнополитика.

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
Основная литература*			
1 Ефимова, Светлана Александровна. Курс лекций по политологии для студентов несоциологических направлений [Электронный ресурс] / С. А. Ефимова ; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 748 Кб) .— Владимир : Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ), 2015 .— 68 с. — Заглавие с титула экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 63-66 .— Свободный доступ в электронных читальных залах библиотеки .— Adobe Acrobat Reader .— ISBN 978-5-9984-0578-5	2015		http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/4266/1/01433.pdf
2. Политология [Электронный ресурс] : учебник / Р.Т. Мухаев. - М. : Проспект, 2015.	2015		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392164080.html
3. Политология : учебник / под общ. ред. Я.А. Пляйса, С.В. Расторгуева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 414 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	2019		http://znanium.com/catalog/product/1002917
Дополнительная литература			
3. Политология : учебник / К.С. Гаджиев, Э.Н. Примова. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный.	2017		http://znanium.com/catalog/product/814428
2. Лютый, В.П. Политический менеджмент (политология, прикладные исследования, менеджмент) [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.П. Лютый. - М.: Российская академия правосудия, 2012. - 292 с. - ISBN 978-5-93916-324-8.	2012		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517564
3. Забурдаева, Е.В. Политическая кампания: стратегии и технологии : учебник / Е.В. Забурдаева. — Москва :	2017		http://znanium.com/catalog/product/1038294

7.2. Периодические издания

1. Политические исследования.
2. Социс.

7.3. Интернет-ресурсы

Справочные системы

1. Государственное и муниципальное управление. <http://aup.ru>
2. Справочно-правовая система «Гарант»
3. Справочно-правовая система «Консультант»

Федеральная власть

4. Все власти на WWW <http://gosorgan.amursk.ru/>
5. Государственная Дума <http://www.duma.ru/>
6. Органы государственной власти Российской Федерации <http://www.gov.ru>
7. “Панорама” <http://www.panorama.org>
8. Совет Федерации РФ <http://www.akdi.ru/sf/>
9. Совет Безопасности <http://www.scrf.gov.ru>
10. Центральная избирательная комиссия <http://www.fci.ru/>

Судебная власть

11. Конституционный суд России <http://www.Panorama.org/ks/>

Право и законодательство

12. «Законодательный процесс в России: граждане и власть» <http://www.internews.ru/cip/duma/preface.html>
13. Конституция Российской Федерации <http://www.constitution.ru/>
14. «Законодательная власть в России» <http://law.optima.ru/>
15. Базы данных по законодательству http://black.inforis.nnov.su/infobase/_a_/bases.ws
16. «В коридорах власти» <http://www.sol.ru/Power>

Аналитические организации, профессиональные сообщества в сети

17. Фонд «Общественное мнение» (www.fom.ru)
18. «Левада-центр» (www.levada.ru)
19. ВЦИОМ (Всероссийский центр изучения общественного мнения) (www.wciom.ru)
20. Московский общественный научный фонд (<http://www.mpsf.org/index.htm.ru>)
21. Центр независимых социологических исследований (<http://www.indepsocres.spb.ru>)

Базовые академические организации

22. Институт социологии РАН (<http://www.isras.ru>)
23. Институт социально-политических исследований (<http://www.ispr.ras.ru>)


8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Практические работы проводятся в аудитории 315а-3, оснащённой маркерной доской; оборудованной проектором.

Перечень используемого лицензированного программного обеспечения Word, Excel, PowerPoint.

Рабочую программу составил доцент кафедры социологии, к.и.н.

С. А. Ефимова 

Рецензент: генеральный директор ООО Исследовательская компания «Среднерусский консалтинговый центр», к.ф.н., доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин РАНХиГС (Владимирский филиал) Петросян Д.И. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры социологии

Протокол № 1 от 29.08.2019 года

Заведующий кафедрой социологии Баранова Л.М. 

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 01.03.02. Прикладная математика и информатика

Протокол № 1 от 02.09.2019 года

Председатель комиссии  

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____