

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
(ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

ПРИКАЗ

11.11.2025 г.

г. Волгоград

№ 06.01-03/3025

**Об утверждении тем курсовых работ и назначении руководителей студентам,
обучающимся в институте математики, информатики и физики
за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета
очная форма обучения**

ПРИКАЗЫВАЮ:

утвердить темы курсовых работ и назначить руководителей студентам:

**направление 44.03.05 "Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)"
профили "Математика", "Физика"**

3 курс

5 семестр

группа МИФ-МФБ-31

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Буданову Игорю Андреевичу	Педагогика	Групповая деятельность младших подростков как средство развития классного коллектива	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
2. Гимильрейх Виолете Владимировне	Педагогика	Развитие коммуникативных навыков подростка в коллективной творческой деятельности	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
3. Макаревич Варваре Вячеславовне	Педагогика	Проектная деятельность как средство формирования самостоятельности старших подростков	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
4. Мельникову Максиму Дмитриевичу	Педагогика	Оценка учебных достижений старшеклассников средствами ЕГЭ	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
5. Ражабову Абдували Алишеру угли	Педагогика	Формирование комбинаторного мышления младшего подростка средствами олимпиадных задач	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
6. Сабристову Евгению Витальевичу	Педагогика	Формирование метапредметных компетенций подростков средствами интеграции направлений воспитания	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
7. Самошкиной Светлане Владимировне	Педагогика	Классный час как форма становления традиционных ценностей младшего подростка	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
8. Соболевскому Леониду Федоровичу	Педагогика	Педагогическая этика как основа развития патриотических качеств у старшеклассников	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
9. Федюшиной Веронике Сергеевне	Педагогика	Ролевые игры как средство формирования коммуникативных умений старших подростков	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
10. Чурмановой Ольге Сергеевне	Педагогика	Формирование интеллектуальной сферы старшеклассника средствами группового взаимодействия	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
11. Югаю Леониду Эдуардовичу	Педагогика	Деловые игры как средство профессионального выбора старшеклассника	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики

4 курс

7 семестр
группа МИФ-МФБ-41

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Абложей Анне Николаевне	Математическая логика	Нормальные алгоритмы Маркова	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
2. Аляевой Дарье Дмитриевне	Математическая логика	Синтез цифровых схем с использованием минимизации логических функций на примере мультиплексора	Конченков Владимир Игоревич, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
3. Бахтеевой Алии Рафиковне	Математическая логика	Синтез цифровых схем с использованием минимизации логических функций на примере дешифратора	Конченков Владимир Игоревич, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
4. Бесхлебновой Елизавете Дмитриевне	Числовые системы	Метрические пространства и свойство полноты	Расстригин Александр Леонидович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
5. Вальковской Дарье Сергеевне	Числовые системы	Алгоритмы факторизации натуральных чисел	Астахова Наталья Александровна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
6. Голяткину Алексею Викторовичу	Математическая логика	Логика предикатов первого порядка	Мещерякова Наталья Евгеньевна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
7. Гужве Алине Алексеевне	Числовые системы	Цепные дроби	Мещерякова Наталья Евгеньевна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
8. Ильчук Анне Петровне	Числовые системы	Построение вещественных чисел по Дедекинду	Астахова Наталья Александровна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
9. Зубкову Ярославу Владимировичу	Математическая логика	Аксиоматика Пеано для натуральных чисел.	Мещерякова Наталья Евгеньевна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
10. Кондрашовой Анне Дмитриевне	Числовые системы	Свойство непротиворечивости формальной теории	Расстригин Александр Леонидович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
11. Корниенко Алине Александровне	Математическая логика	Синтез цифровых схем с использованием минимизации логических функций на примере шифратора	Конченков Владимир Игоревич, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
12. Морозову Семену Анатольевичу	Числовые системы	Тело кватернионов	Мещерякова Наталья Евгеньевна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
13. Музыкину Илье Александровичу	Числовые системы	Свойство категоричности формальной теории	Расстригин Александр Леонидович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
14. Панфилову Михаилу Вячеславовичу	Математическая логика	Метод резолюций в логике предикатов	Мещерякова Наталья Евгеньевна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики

15. Петросян Мери Грайровне	Математическая логика	Разработка элективного курса для старшеклассников по теме «Алгебра логики»	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
16. Харитонову Николаю Сергеевичу	Числовые системы	Использование метода математической индукции для доказательства математических утверждений	Маслова Ольга Анатольевна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
17. Шаминой Дарье Викторовне	Математическая логика	Проблема разрешения в алгебре высказываний	Мещерякова Наталья Евгеньевна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики

**направление 44.03.05 "Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)"
профили "Математика", "Информатика"**

3 курс

5 семестр

группа МИФ-МИБ-31

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Васиной Виктории Викторовне	Педагогика	Деловые игры как средство профориентации подростков	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
2. Воронцовой Дарине Владимировне	Педагогика	Личностное самоопределение младшего подростка в интерактивных методах воспитательного процесса	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
3. Кирпиченко Елене Владимировне	Педагогика	Индивидуализация воспитательного процесса в контексте профессионального самоопределения старшеклассников	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
4. Комарову Александру Дмитриевичу	Педагогика	Формирование регулятивных учебных действий старшеклассников в информационно-образовательной среде	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
5. Кусаниновой Амине Айбулатовне	Педагогика	Становление ценностных отношений старшеклассника в процессе семейного воспитания	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
6. Максимову Сергею Алексеевичу	Педагогика	Авторитет педагога как условие воспитания дисциплинированности школьника	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
7. Масловой Валентине Ивановне	Педагогика	Культура педагогического общения как основа развития традиционных ценностей младшего подростка	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
8. Мироновой Ксении Михайловне	Педагогика	Ситуация успеха старшего подростка как средство воспитания ответственного выбора	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
9. Осиповой Татьяне Олеговне	Педагогика	Формирование алгоритмического мышления подростка средствами видеогames	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
10. Павловской Полине Павловне	Педагогика	Развитие ответственности подростка средствами ученического самоуправления	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
11. Прохоровой Софье Сергеевне	Педагогика	Развитие личностного потенциала подростка в коллективной творческой деятельности	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
12. Секерицкому Дмитрию Андреевичу	Педагогика	Подготовка старшеклассников к ЕГЭ в условиях онлайн-школы	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
13. Турченковой Марии Дмитриевне	Педагогика	Деловая игра как средство развития учебной мотивации старшеклассников	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики

14. Шайкиной Екатерине Дмитриевне	Педагогика	Формирование разновозрастного коллектива в профильных детских и молодежных объединениях	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
--------------------------------------	------------	---	--

4 курс

7 семестр

группа МИФ-МИБ-41

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Абрамову Кириллу Ивановичу	Математическая логика	Симметрические группы	Щучкин Николай Алексеевич, д.физ-мат. наук, профессор кафедры высшей математики и физики
2. Агафоновой Анастасии Станиславне	Числовые системы	Использование свойств числовых множеств при решении задач	Маслова Ольга Анатольевна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
3. Беспаликовой Александре Ивановне	Математическая логика	Группа автоморфизмов графа	Щучкин Николай Алексеевич, д.физ-мат. наук, профессор кафедры высшей математики и физики
4. Велиевой Гулнар Бахлул кызы	Математическая логика	Аксиома выбора в теории множеств	Расстрягин Александр Леонидович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
5. Денисовой Ирине Юрьевне	Числовые системы	Общая характеристизация некоторых числовых систем	Маслова Ольга Анатольевна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
6. Коледовой Татьяне Валерьевне	Математическая логика	Методы решения логических задач	Астахова Наталья Александровна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
7. Лашеновой Екатерине Александровне	Математическая логика	Элементы математической логики в школьном курсе информатики и математики	Астахова Наталья Александровна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
8. Левицкому Матвею Александровичу	Математическая логика	Числа Серпинского и Ризеля	Лецко Владимир Александрович, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
9. Лесник Любови Владимировне	Числовые системы	Представление действительных чисел десятичными дробями	Маслова Ольга Анатольевна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
10. Лысенко Виктору Олеговичу	Числовые системы	Цепные дроби	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
11. Мамедовой Милане Тагировне	Числовые системы	Тождества реляционной алгебры	Жданович Павел Борисович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
12. Мордвинкиной Марии Алексеевне	Числовые системы	Методы проверки чисел на простоту	Астахова Наталья Александровна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
13. Нурагалееву Сергею Ильдаровичу	Математическая логика	Совершенные нормальные формы	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики

14. Пфенинг Ольге Витальевне	Математическая логика	Приложение алгебры логики к релейно-контактным схемам	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
15. Соколовой Елизавете Юрьевне	Математическая логика	Раскраска графов	Щучкин Николай Алексеевич, д.физ-мат. наук, профессор кафедры высшей математики и физики
16. Тараненко Дарье Вадимовне	Числовые системы	Булевы алгебры	Астахова Наталья Александровна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
17. Текучевой Любови Владимировне	Числовые системы	Арифметические приложения теории сравнений	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
18. Ткаченко Дмитрию Юрьевичу	Математическая логика	Планарные графы	Щучкин Николай Алексеевич, д.физ-мат. наук, профессор кафедры высшей математики и физики
19. Удалову Эдуарду Вячеславовичу	Числовые системы	Числовые функции	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
20. Фроловой Александре Петровне	Математическая логика	Приложение алгебры логики при решении логических задач	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
21. Шиморяновой Виктории Алексеевне	Числовые системы	Алгебра бинарных отношений	Астахова Наталья Александровна, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
22. Ярде Анне Сергеевне	Математическая логика	Эйлеровы и гамильтоновы графы	Щучкин Николай Алексеевич, д.физ-мат. наук, профессор кафедры высшей математики и физики
23. Ященко Ангелине Дмитриевне	Математическая логика	Реляционное исчисление	Жданович Павел Борисович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики

группа МИФ-МИБ-42

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Агеевой Дарье Александровне	Числовые системы	Обобщение понятия комплексного числа	Расстригин Александр Леонидович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
2. Джингалиевой Анастасии Николаевне	Математическая логика	Разбиения чисел	Лецко Владимир Александрович, к.пед. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
3. Мурзиной Дарье Сергеевне	Числовые системы	Полугруппа бинарных отношений	Щучкин Николай Алексеевич, д.физ-мат. наук, профессор кафедры высшей математики и физики
4. Мусиной Зарине Нурлановне	Числовые системы	Решение сравнений по модулю с неизвестной величиной	Карташова Анна Владимировна, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики

5. Пащенко Светлане Александровне	Математическая логика	Полугруппы слов	Жданович Павел Борисович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
6. Поповой Валерии Романовне	Математическая логика	Частично упорядоченные множества и решётки	Щучкин Николай Алексеевич, д.физ-мат. наук, профессор кафедры высшей математики и физики
7. Сафоновой Алёне Сергеевне	Числовые системы	Примитивно рекурсивные функции	Жданович Павел Борисович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
8. Смольяниновой Галине Александровне	Числовые системы	Понятие действительного числа	Расстригин Александр Леонидович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
9. Холошевской Марии Дмитриевне	Числовые системы	p-адические числа	Расстригин Александр Леонидович, к.физ-мат. наук, доцент кафедры высшей математики и физики
10. Шаповаловой Екатерине Александровне	Математическая логика	Алгебра бинарных отношений	Щучкин Николай Алексеевич, д.физ-мат. наук, профессор кафедры высшей математики и физики

Основание: выписки из протоколов заседания кафедр.

Проректор по учебной работе

Ю.А Жадаев