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

ПРИКАЗ

23.10.2026 г. **г. Волгоград** **№ 06.01-03/2827**

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. Валиевой Асиме Бебетовне	Педагогика	Формирование нравственных ценностей у подростков в воспитательном процессе школы	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
2. Горшковой Эллине Максимовне	Педагогика	Проект как средство активизации исследовательских качеств учащихся	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
3. Горячкину Ярославу Ильичу	Педагогика	Роль классного руководителя в организации внеучебной деятельности школьников	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
4. Дубровской Елене Александровне	Педагогика	Диалог как средство формирования коммуникативной грамотности учащихся	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
5. Купцовой Ирине Андреевне	Педагогика	Психолого-педагогические особенности работы педагога с детьми, имеющими ограниченные возможности здоровья	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
6. Мухамбеталиевой Диляре Равильевне	Педагогика	Формирования познавательного интереса школьников на основе проектной деятельности	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
7. Подкопаевой Дарье Евгеньевне	Педагогика	Организация коллективной творческой деятельности подростков в условиях детского оздоровительного лагеря	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
8. Рябовой Ольге Олеговне	Педагогика	Особенности взаимодействия педагога с трудными подростками	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
9. Светличной Ольге Дмитриевне	Педагогика	Организация патриотического воспитания в условиях современной школы	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
10. Скворцовой Ангелине Александровне	Педагогика	Особенности взаимодействия классного руководителя и родителей в воспитании подростков	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
11. Соколову Кириллу Дмитриевичу	Педагогика	Детско-юношеское юнармейское движение как средство формирования гражданской позиции у старшеклассников	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики

12. Сухаревой Юлии Алексеевне	Педагогика	Оценка качества организации дистанционного обучения в школе	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
13. Ушаковой Виктории Павловне	Педагогика	Ситуация успеха как фактор развития познавательного интереса школьников	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики
14. Юшину Илье Алексеевичу	Педагогика	Формирование культуры здорового образа жизни у учащихся в воспитательном процессе школы	Чандра Маргарита Юрьевна, доцент кафедры педагогики

4 курс

7 семестр

группа МИФ-МФБ-41

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Буданову Игорю Андреевичу	Математическая логика	Алгебра темпоральных элементов	Жданович Павел Борисович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
2. Гимильрейх Виолете Владимировне	Числовые системы	Алгебра кватернионов	Расстригин Александр Леонидович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
3. Зайцеву Артёму Николаевичу	Математическая логика	Синтез логических схем: дешифраторы и преобразователи кодов	Конченков Владимир Игоревич, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
4. Макаревич Варваре Вячеславовне	Числовые системы	Теорема Островского	Лецко Владимир Александрович, к. пед. н., доцент кафедры высшей математики и физики
5. Мельникову Максиму Дмитриевичу	Математическая логика	Функции многозначной логики	Щучкин Николай Алексеевич, д. физ-мат. н., профессор кафедры высшей математики и физики
6. Ражабов Абдували Алишер	Числовые системы	Оценки количества выпуклых многогранников специального вида с точностью до вектора граней	Лецко Владимир Александрович, к. пед. н., доцент кафедры высшей математики и физики
7. Сабристову Евгению Витальевичу	Математическая логика	Логические функции	Щучкин Николай Алексеевич, д. физ-мат. н., профессор кафедры высшей математики и физики
8. Самошкиной Светлане Владимировне	Числовые системы	Разработка электронного теста по разделу «Поле комплексных чисел» дисциплины «Числовые системы»	Маслова Ольга Анатольевна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
9. Соболевскому Леониду Федоровичу	Математическая логика	Решение логических задач с использованием алгебры логики	Карташова Анна Владимировна, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
10. Федюшиной Веронике Сергеевне	Числовые системы	Представление квадратичных иррациональностей цепными дробями	Лецко Владимир Александрович, к. пед. н., доцент кафедры высшей математики и физики
11. Чурмановой Ольге Сергеевне	Числовые системы	Непротиворечивость числовых арифметик	Расстригин Александр Леонидович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
12. Югаю Леониду Эдуардовичу	Математическая логика	Применение алгебры логики в релейно-контактных схемах	Карташова Анна Владимировна, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики

5 курс

9 семестр

группа МИФ-МФБ-51

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Абложей Анне Николаевне	Теоретическая физика	Вероятность рассеяния носителей тока в полупроводниках на нейтральных примесях	Конченков Владимир Игоревич, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
2. Аляевой Дарье Дмитриевне	Теоретическая физика	Вероятность рассеяния носителей тока в полупроводниках на полярных оптических фононах	Конченков Владимир Игоревич, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
3. Бахтеевой Алии Рафиковне	Теоретическая физика	Вероятность рассеяния носителей тока в полупроводниках на оптических фононах в приближении потенциала деформации	Конченков Владимир Игоревич, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
4. Бесхлебновой Елизавете Дмитриевне	Теоретическая физика	Физические методы определения масс элементарных частиц	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
5. Вальковской Дарье Сергеевне	Теоретическая физика	Ядерный магнитный резонанс	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
6. Гужве Алине Алексеевне	Теоретическая физика	Сверхтекучесть	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
7. Донцовой Анне Петровне	Теоретическая физика	Изучение электрических свойств магнитных жидкостей	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
8. Зубкову Ярославу Владимировичу	Теоретическая физика	Распределение Больцмана и его следствия: барометрическая формула, теплоёмкость	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
9. Кондрашовой Анне Дмитриевне	Теоретическая физика	Уравнение, описывающее распространение электромагнитных волн в сверхрешетке	Конченков Владимир Игоревич, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
10. Корниенко Алине Александровне	Теоретическая физика	Вероятность рассеяния носителей тока в полупроводниках на длинноволновых акустических фононах	Конченков Владимир Игоревич, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
11. Морозову Семену Анатольевичу	Теоретическая физика	Квантовый эффект Холла	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
12. Музыкину Илье Александровичу	Теоретическая физика	Современные проблемы теоретической физики	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
13. Панфилову Михаилу Вячеславовичу	Теоретическая физика	Лазеры и их применение	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
14. Петросян Мери Грайровне	Теоретическая физика	Вероятность рассеяния носителей тока в полупроводниках на примесях в модели Брукса-Херинга	Конченков Владимир Игоревич, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
15. Харитонову Николаю Сергеевичу	Теоретическая физика	Сверхпроводимость	Диков Роман Викторович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
16. Шаминой Дарье Викторовне	Теоретическая физика	Фотопроводимость полупроводников с учетом процессов прилипания	Конченков Владимир Игоревич, к. физ-мат. н., 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. Блинковой Ангелине Александровне	Педагогика	Проектная деятельность как средство развития творческих способностей подростка	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
2. Веприцкой Арине Владиславовне	Педагогика	Групповое обучение как средство формирования рефлексивных умений младшего подростка	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
3. Гикаевой Анюте Николаевне	Педагогика	Ситуация выбора как средство формирования ценности взаимопомощи старшеклассников	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
4. Донскову Глебу Петровичу	Педагогика	Исследовательская деятельность как средство развития социального интеллекта старшеклассника	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
5. Илларионовой Марии Денисовне	Педагогика	Формирование коммуникативных умений старшеклассника средствами настольной игры	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
6. Куропаткину Добромиру Андреевичу	Педагогика	Проектная деятельность старшего подростка как средство воспитания ценности преемственности поколений	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
7. Леоновой Ирине Алексеевне	Педагогика	Применение ситуации выбора как средства развития эмпатии младшего подростка	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
8. Лукьянову Александру Валерьевичу	Педагогика	Воспитание ценности коллективизма у старшеклассников средствами сюжетно-ролевой игры	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
9. Мелкумяну Радику Артуровичу	Педагогика	Практическое обучение старшего подростка как средство становления ценности жизни	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
10. Новиковой Елизавете Александровне	Педагогика	Применение средств диалога в воспитании гуманизма подростка как ценности	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
11. Паскарь Ульяне Михайловне	Педагогика	Формирование цифровой компетентности старшеклассника в условиях досуговой деятельности	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
12. Пономаревой Варваре Павловне	Педагогика	Деловая игра как средство развития критического мышления подростка	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
13. Скворцовой Анастасии Сергеевне	Педагогика	Воспитание ответственности средствами коллективной творческой деятельности подростка	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
14. Филипповой Татьяне Михайловне	Педагогика	Формирование ценности крепкой семьи на основе опыта младших подростков	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
15. Чаховой Александре Романовне	Педагогика	Использование средств геймификации для повышения учебной мотивации подростков	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики
16. Череминой Марии Валерьевне	Педагогика	Микрообучение как средство повышения качества взаимодействия группы подростков	Тихоненков Николай Иванович, доцент кафедры педагогики

4 курс

7 семестр

группа МИФ-МИБ-41

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель

1. Акжигитову Ильдару Аннюровичу	Математическая логика	Разработка электронного теста по разделу «Система действительных чисел» дисциплины «Числовые системы»	Маслова Ольга Анатольевна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
2. Воронцовой Дарине Владимировне	Математическая логика	Метод резолюций в логике высказываний	Мещерякова Наталья Евгеньевна, к. физ-мат. н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
3. Кирпиченко Елене Владимировне	Числовые системы	Арифметика кардинальных и ординальных чисел	Расстригин Александр Леонидович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
4. Комарову Александру Дмитриевичу	Математическая логика	Коды, исправляющие ошибки. БЧХ-коды	Астахова Наталья Александровна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
5. Кусаиновой Амине Айбулатовне	Числовые системы	Разработка электронного текста по разделу "Система целых чисел" дисциплины "Числовые системы"	Маслова Ольга Анатольевна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
6. Максимову Сергею Алексеевичу	Математическая логика	Исчисление Хоара для доказательства корректности программ	Астахова Наталья Александровна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
7. Масловой Валентине Ивановне	Числовые системы	Арифметика с плавающей и фиксированной запятой	Расстригин Александр Леонидович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
8. Мироновой Ксении Михайловне	Математическая логика	Применение задачи раскраски графа при решении задач оптимизации	Астахова Наталья Александровна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
9. Нуртдиновой Ясмине Руслановне	Математическая логика	Нормальная форма Бойса-Кодда	Жданович Павел Борисович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
10. Осиповой Татьяне Олеговне	Математическая логика	Двудольные графы и паросочетания при линейных предпочтениях участников	Астахова Наталья Александровна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
11. Павловской Полине Павловне	Числовые системы	Разработка электронного теста по разделу «Система натуральных чисел» дисциплины «Числовые системы»	Маслова Ольга Анатольевна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
12. Прохоровой Софье Сергеевне	Математическая логика	Минимизация булевых многочленов	Астахова Наталья Александровна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики
13. Секерицкому Дмитрию Андреевичу	Математическая логика	Прямой и обратный предел алгебраических систем	Расстригин Александр Леонидович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
14. Турченковой Марии Дмитриевне	Числовые системы	Арифметика интервалов и ее применение	Расстригин Александр Леонидович, к. физ-мат. н., доцент кафедры высшей математики и физики
15. Шайкиной Екатерине Дмитриевне	Числовые системы	Разработка электронного теста по разделу «Система рациональных чисел» дисциплины «Числовые системы»	Маслова Ольга Анатольевна, к. п. н., доцент кафедры высшей математики и физики

5 курс

9 семестр

группа МИФ-МИБ-51

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Агафоновой Анастасии Станиславне	Основы искусственного интеллекта	Применение технологий распознавания речи в образовательном процессе	Комиссарова Светлана Александровна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
2. Беспаликовой Александре Ивановне	Основы искусственного интеллекта	Анализ данных средствами библиотеки SciPy	Пономарёва Юлия Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
3. Денисовой Ирине Юрьевне	Основы искусственного интеллекта	Применение компьютерного зрения в образовательном процессе	Комиссарова Светлана Александровна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
4. Коледовой Татьяне Валерьевне	Компьютерное моделирование	Моделирование хаотического поведения динамических систем средствами пакета AnyDynamics	Маркович Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
5. Лащеновой Екатерине Александровне	Основы искусственного интеллекта	Применение алгоритма K-Means для кластеризации данных	Касьянов Сергей Николаевич, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
6. Левицкому Матвею Александровичу	Основы искусственного интеллекта	Использование компьютерного зрения в робототехнических системах	Пономарёва Юлия Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
7. Лесник Любови Владимировне	Основы искусственного интеллекта	Промпт-инжиниринг как методический инструмент учителя информатики: анализ стратегий формирования запросов к чат-ботам для генерации учебных материалов	Куликова Наталья Юрьевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
8. Лысенко Виктору Олеговичу	Компьютерное моделирование	Компьютерные методы исследования математических моделей статистических данных: описание проверки гипотезы о нормальном распределении по точечным оценкам	Карякина Татьяна Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
9. Мамедовой Милане Тагировне	Компьютерное моделирование	Моделирование стохастических систем средствами языка Python	Маркович Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
10. Мордвинкиной Марии Алексеевне	Основы искусственного интеллекта	Технологии искусственного интеллекта: компьютерное зрение	Касьянов Сергей Николаевич, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
11. Нургалееву Сергею Ильдаровичу	Компьютерное моделирование	Компьютерные методы исследования математических моделей статистических данных: описание точечных оценок параметров распределения	Карякина Татьяна Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
12. Пфенинг Ольге Витальевне	Компьютерное моделирование	Компьютерные методы исследования математических моделей статистических данных: описание интервальных оценок	Карякина Татьяна Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
13. Соколовой Елизавете Юрьевне	Основы искусственного интеллекта	Промпт как форма педагогического запроса: анализ структуры и содержания запросов учителя к чат-ботам с искусственным интеллектом	Куликова Наталья Юрьевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики

14. Тараненко Дарье Вадимовне	Основы искусственного интеллекта	Автоматизированная проверка учебных заданий с использованием технологий искусственного интеллекта	Комиссарова Светлана Александровна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
15. Текучевой Любови Владимировне	Компьютерное моделирование	Моделирование колебательных процессов средствами пакета AnyDynamics	Маркович Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
16. Ткаченко Дмитрию Юрьевичу	Основы искусственного интеллекта	Сравнительный анализ сервисов с искусственным интеллектом для обучения школьников информатике	Куликова Наталья Юрьевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
17. Удалову Эдуарду Вячеславовичу	Основы искусственного интеллекта	Использование библиотеки NerworkX для визуализации данных	Пономарёва Юлия Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
18. Фроловой Александре Петровне	Компьютерное моделирование	Моделирование систем массового обслуживания средствами пакета AnyDynamics	Маркович Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
19. Шиморяновой Виктории Алексеевне	Основы искусственного интеллекта	Применение алгоритма DBSCAN для кластеризации данных	Касьянов Сергей Николаевич, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
20. Ярде Анне Сергеевне	Основы искусственного интеллекта	Использование искусственного интеллекта как образовательного инструмента в работе учителя информатики	Куликова Наталья Юрьевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
21. Ященко Ангелине Дмитриевне	Компьютерное моделирование	Имитационное моделирование с применением математических и статистических функций MS Excel	Карякина Татьяна Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики

группа МИФ-МИБ-52

ФИО студента	Наименование дисциплины	Тема курсовой работы	Научный руководитель
1. Агеевой Дарье Александровне	Компьютерное моделирование	Моделирование работы сервера компьютерной сети	Маркович Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
2. Асадуллаевой Марии Дмитриевне	Основы искусственного интеллекта	Искусственный интеллект в системе оценивания образовательных результатов	Комиссарова Светлана Александровна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
3. Джингалиевой Анастасии Николаевне	Компьютерное моделирование	Компьютерные методы исследования математических моделей статистических данных: графическое представление выборки	Карякина Татьяна Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
4. Мурзиной Дарье Сергеевне	Компьютерное моделирование	Моделирование регулярного детерминированного поведения динамических систем средствами пакета AnyDynamics	Маркович Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
5. Мусиной Зарине Нурлановне	Компьютерное моделирование	Компьютерные методы исследования математических моделей статистических данных: описание эмпирических характеристик распределения	Карякина Татьяна Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
6. Пащенко Светлане Александровне	Компьютерное моделирование	Построение линейной корреляционно-регрессионной модели и ее статистический анализ	Карякина Татьяна Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики

7. Поповой Валерии Романовне	Компьютерное моделирование	Моделирование нелинейных дискретных систем средствами пакета AnyDynamics	Маркович Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
8. Сафоновой Алёне Сергеевне	Компьютерное моделирование	Моделирование процессов популяционной динамики средствами языка Python	Маркович Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики
9. Смольяниновой Галине Александровне	Основы искусственного интеллекта	Использование библиотеки Seaborn для визуализации данных	Пономарёва Юлия Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики

Основание: выписки из протоколов заседания кафедр.

Проректор по учебной работе Ю.А. Жадаев