

**Темы курсовых работ для магистров 1 года обучения по направлению  
03.04.02 «Физика», профиль «Физика плазмы» на 2025-2026 уч.г.**

| <b>ФИО студента</b>           | <b>Тема КР</b>                                                                                      | <b>ФИО руководителя</b>                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Агабеков Сефибек<br>Андреевич | Горячее магнетронное распыление:<br>механизмы эмиссии кластеров и<br>микрочастиц.                   | Исмаилов Абубакар<br>Магомедович,<br>доцент, к.ф.-м.н.  |
| Асланов Руслан<br>Расимович   | Методы магнетронного распыления<br>при формировании гетероструктур<br>ZnO/NiO.                      | Исмаилов Абубакар<br>Магомедович,<br>доцент, к.ф.-м.н.  |
| Велибеков Мурад<br>Кямалович  | Цифровой мультиспектральный<br>имиджинг как метод диагностики<br>биологических объектов.            | Гираев Камал<br>Магомедович,<br>доцент, к.ф.-м.н.       |
| Исмаилов Артур<br>Казбекович  | Распространение лазерного излучения<br>в неоднородной плазме вблизи узких<br>резонансов поглощения. | Ашурбеков Назир<br>Ашурбекович,<br>профессор, д.ф.-м.н. |
| Магомедов Абдулах<br>Омарович | Оптические параметры<br>биологических тканей и методы<br>управления ими.                            | Лахина Марина<br>Александровна,<br>доцент, к.ф.-м.н.    |
| Оцомиев Гамзат<br>Магомедович | Поляризация состояний атомов гелия<br>при волновом механизме пробоя                                 | Омарова Наида<br>Омаровна, профессор                    |