

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»

П Р И К А З

18.11.2020

№ 0104-597/03-Г

Санкт-Петербург

*Об утверждении тем и назначении руководителей
выпускных квалификационных работ
(факультет физики)*

В соответствии с пунктом 32 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636, пунктом 7.3.28 Приложения к приказу от 08.12.2016 № 8673 «Об утверждении порядка оформления локальных актов университета»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы и назначить руководителей выпускных квалификационных работ (далее — ВКР) студентов 1 курса очной формы обучения, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) «Физико-астрономическое образование» (учебный план № 1М-7810/20):

№	Фамилия, имя, отчество студента	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	2	3	4
кафедра методики обучения физике			
1.1	Гиляров Владимир Владимирович	Преодоление познавательных затруднений учащихся при обучении физике с использованием кейс-технологий	Крушельницкий Артемий Николаевич, кандидат физ.-мат. наук, доцент
1.2	Горшкова Елизавета Алексеевна	Методика применения школьниками знаний по физике при реализации технического проекта «Театр»	Ларченкова Людмила Анатольевна, доктор педагогических наук, заведующий кафедрой
1.3	Грызлова Маргарита	Целенаправленное формирование	Комаров Борис

	Александровна	основ универсальных познавательных механизмов в контексте школьного физического образования	Алексеевич, кандидат педагогических наук, доцент
1.4	Лагаев Виталий Александрович	Практикоориентированные задания при обучении физике	Ляпцев Александр Викторович, доктор физ.-мат. наук, профессор
1.5	Лосева Анастасия Романовна	Актуальные стратегии современного физического образования и механизмы их реализации	Комаров Борис Алексеевич, кандидат педагогических наук, доцент
1.6	Пластунова Юлия Артемовна	Методика преподавания физики в классах спортивного профиля	Ларченкова Людмила Анатольевна, доктор педагогических наук, заведующий кафедрой
1.7	Рамазанов Фарит Рауфович	Методика использования виртуальных моделей при обучении физике	Варфаламеева Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
1.8	Смолякова Наталья Сергеевна	Развитие умений учащихся работать с научно-популярной информацией при обучении физике	Варфаламеева Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
1.9	Тэтянко Алексей Кириллович	Система внеурочной деятельности по физике в основной школе в соответствии с ФГОС	Крицына Екатерина Александровна, кандидат педагогических наук, доцент
1.10	Шубина Анастасия Сергеевна	Разработка содержания учебного проекта «Физические основы управления техническими устройствами»	Ларченкова Людмила Анатольевна, доктор педагогических наук, заведующий кафедрой
кафедра теоретической физики и астрономии			
1.11	Евсеева Екатерина Андреевна	Элементы занимательности на уроках астрономии	Кубышкина Светлана Анатольевна,

			кандидат педагогических наук, доцент
1.12	Пестременко Максим Геннадьевич	Разработка лабораторного практикума «Солнечная активность и солнечно-земные связи» на основе Интернет-ресурсов	Пронин Владимир Петрович, доктор физ.-мат. наук, профессор
1.13	Протасова Мария Сергеевна	Организация внеурочной деятельности школьников по астрономии	Кубышкина Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
1.14	Ткачев Валентин Витальевич	Методические приёмы организации контроля знаний учащихся по астрономии при дистанционном обучении	Кубышкина Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
1.15	Хачатурова Елена Юрьевна	Задачи по астрономии с художественным содержанием в предметах естественнонаучного цикла	Кубышкина Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент

2. Утвердить темы и назначить руководителей ВКР студентов 1 курса очной формы обучения, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 03.04.02 Физика, направленность (профиль) «Экспериментальная и теоретическая физика конденсированных сред и сложных систем» (учебный план № 1М-7719/20):

№	Фамилия, имя, отчество студента	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	2	3	4
кафедра общей и экспериментальной физики			
2.1	Волгина Елена Алексеевна	Термоактивационная спектроскопия пористого поливинилиденфторида	Темнов Дмитрий Эдуардович, кандидат физ.-мат. наук, доцент
2.2	Иванова Анна Николаевна	Дифференциальная сканирующая калориметрия полимерных пленок	Темнов Дмитрий Эдуардович, кандидат физ.-мат. наук, доцент
кафедра теоретической физики и астрономии			
2.3	Крайников Сергей Владимирович	Исследование нелинейного оптического отклика тонкого слоя, допированного атомами с каскадной схемой переходов	Рыжов Игорь Викторович, кандидат физ.-мат. наук, доцент
2.4	Федоров Иван Евгеньевич	Физические явления в солнечной системе за орбитой Урана, связанные с выбором разных систем отсчёта	Гриб Андрей Анатольевич, доктор физ.-мат.


			наук, профессор
2.5	Шлейгер Леонид Александрович	Свойства частиц вблизи горизонта чёрных дыр	Гриб Андрей Анатольевич, доктор физ.-мат. наук, профессор
кафедра физической электроники			
2.6	Рожков Степан Александрович	Исследование процессов кристаллизации низкоразмерных полупроводников из аморфной фазы методом спектроскопии рентгеновского поглощения	Колобов Александр Владимирович, доктор физ.-мат. наук, заведующий кафедрой

3. Утвердить тему и назначить руководителя ВКР студента 1 курса очной формы обучения, обучающегося по основной профессиональной образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) «Физико-астрономическое образование», по договору об образовании (учебный план № 1М-7810/20):

№	Фамилия, имя, отчество студента	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	2	3	4
кафедра теоретической физики и астрономии			
3.1	Баранов Валентин Вячеславович	Разработка методики использования данных космического мониторинга и дистанционного зондирования Земли при изучении естественнонаучных дисциплин	Пронин Владимир Петрович, доктор физ.-мат. наук, профессор

Основание: протокол заседания ученого совета факультета от 13.11.2020 № 3-20/21.

Проректор по учебной работе

 А.Г. Гогоберидзе
17. 11. 2020