



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

25.04.2025

№ 115-14/c

О внесении изменений в приказ
от 15.11.2023 №319-50/с
Об утверждении руководителей и
тем выпускных квалификационных
работ обучающихся ИШЭ

Обучающимся 2 года обучения гр. 5БМ35 Инженерной школы энергетики уточнить научных руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме ВКР магистранта.

Отделение школы (НОЦ): Научно-образовательный центр И.Н. Бутакова

Направление (ООП/ОПОП): 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

ООП/ОПОП: Цифровая теплоэнергетика в нефтегазовой отрасли

Специализация: Цифровая теплоэнергетика в нефтегазовой отрасли

Руководитель ООП/ОПОП: Зайцев Александр Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность) / консультант (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, (организация)п одразделение ТПУ, по проблематике которого выполняется работа
1	Буслов Дмитрий Александрович	Эксплуатация закрытой системы теплоснабжения Казанского НГКМ АО «Газпром добыча Томск»	Ромашова О.Ю. к.т.н., доцент НОЦ И.Н. Бутакова	Выполняется сбор исходных данных для уточнения тепло- гидравлической модели теплосети, выполняется анализ эффективности существующей системы теплоснабжения в различных режимах работы.	АО «Газпром добыча Томск»



2	Старцев Владимир Александрович	Анализ методов снижения выбросов парниковых газов в теплоэнергетике газовой промышленности	Зайцев А.С. к.ф.-м.н., доцент НОЦ И.Н. Бутакова	В данной работе анализируются методы снижения выбросов парниковых газов в теплоэнергетике газовой промышленности, технологии улавливания, а также оценивается возможность их внедрения на газовом месторождении.	Инженерная школа энергетики ТПУ НОЦ И.Н. Бутакова
3	Ягафарова Гузель Донисовна	Эксплуатация Заполярной ГТЭС	Галашов Н.Н., к.т.н., доцент НОЦ И.Н. Бутакова	Рассматриваются вопросы эксплуатации систем и оборудования Заполярной ГТЭС.	Инженерная школа энергетики ТПУ НОЦ И.Н. Бутакова

ОСНОВАНИЕ: заявления обучающихся, представление руководителя образовательной программы Зайцева А.С.

Директор ИШЭ



А.С. Матвеев

Исп. Зинакова А.Е.
1659 nutazinakova@tpu.ru



Лист согласования документа 'Приказ 3794294 (23.04.2025)'

Краткое содержание: ИШЭ О внесении изменений в приказ
от 15.11.2023 №319-50/с
Об утверждении руководителей и
тем выпускных квалификационных
работ обучающихся гр. 5БМ35 Буслов Дмитрий Александрович

Директор (ИШЭ)	согласен	24.04.2025 17:02	Матвеев А.С.
Директор центра (ЦРС (ЕД))	согласен	24.04.2025 15:51	Мертинс К.В.
Начальник управления (УМУ)	согласен (с замечаниями)	Замечания: с учетом комментариев Твердохлебовой Т.С. 24.04.2025 15:34	Александрова М.А. (Солошенко И.С.)
Эксперт (УМО)	согласен (с замечаниями)	Замечания: - у руководителя ООП указана неверная учёная степень, Зайцев А.С. - к.ф.-м.н. (в п. 2 указано верно); сначала указывается степень, потом должность - поставить точки в конце аннотаций 24.04.2025 11:57	Твердохлебова Т.С.
Доцент (НОЦ И.Н.Бутакова)	согласен	24.04.2025 11:25	Тайлашева Т.С.
Доцент (НОЦ И.Н.Бутакова)	согласен	23.04.2025 18:20	Зайцев А.С.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	23.04.2025 16:44	Габитова Р.А.

СПЕЦИАЛИСТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
ОО ИШЭ
КАЗАЧЕНКО М.П.

Исполнено