

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

ПРИКАЗ

18.05.2021

№ 138-44/с

г. Томск

Во изменении приказа № 56-52/с от 25.02.2021 г.

Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ студентов Инженерной школы информационных технологий и робототехники (заочной формы обучения)

§ 1

Студентам 5 года обучения гр. 3-8Т61 Инженерной школы информационных технологий и робототехники утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме бакалаврской работы:

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.

Образовательная программа: Автоматизация технологических процессов и производств.

Специализация: Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли.

Руководитель ООП: Воронин А.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР ТПУ.

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность) / консультант (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
1	Ткаченко Руслан Русланович	Автоматизированная система управления насосной станцией.	Руководитель: Громаков Е.И., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР Консультант: Семенов Н.М., старший преподаватель ОАР ИШИТР	Подбор датчиков, контроллера, исполнительных устройств, разработка алгоритмов для системы управления насосной станцией.	ОАР ИШИТР



2641503

Студентам 5 года обучения гр. 3-8Т62 Инженерной школы информационных технологий и робототехники утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме бакалаврской работы:

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.

Образовательная программа: Автоматизация технологических процессов и производств.

Специализация: Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли.

Руководитель ООП: Воронин А.В, к.т.н., доцент ОАР ИШИТР ТПУ.

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность) / консультант (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
1	Князев Владислав Вячеславович	Автоматизированная система управления насосным агрегатом подачи нефтепродукта на железнодорожный налив.	Руководитель: Громаков Е.И., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Целью работы является повышение производительности насосного агрегата, выбор КИПиА управления насосным агрегатом подачи нефтепродукта на железнодорожный налив по трубопроводу до установки налива, разработка эскизной проектной документации (вывод данных на пульт управления, управление задвижками и насосами).	ОАР ИШИТР
2	Мишанькин Алексей Сергеевич	Система определения гидратных пробок в трубопроводах.	Руководитель: Мамонова Т.Е., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Разработка системы определения гидратных пробок по показаниям датчиков давления, выбор оборудования, реализация алгоритма обнаружения местоположения аварийной ситуации.	ОАР ИШИТР
3	Муллагалиев Альфред Рустамович	Автоматизированная система вертикального накопителя полосы входного участка агрегата непрерывного отжига и горячего цинкования.	Руководитель: Громаков Е.И., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР Консультант: Семенов Н.М., старший преподаватель ОАР ИШИТР	Целью работы является модернизация существующей автоматизированной системы вертикального накопителя полосы входного участка АНГЦ (агрегата непрерывного отжига и горячего цинкования). Выполняется выбор КИПиА, разработка функциональной схемы автоматизации, разработка структурной схемы АС и экранных форм управления.	Ташкентский металлургический завод, г. Ташкент, Узбекистан.



4	Хамидуллин Реан Наильевич	Автоматизи- ванная система управления низкотемпера- турной сепарацией газа на установке комплексной подготовки газа.	Руководитель: Воронин А.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Целью выпускной квалификационной работы является разработка системы автоматизированного управления низкотемпературной сепарацией газа. Система позволит повысить надежность технологического процесса, улучшить качество выпускаемой продукции.	ОАР ИШИТР
---	---------------------------------	--	---	--	--------------

Основание: заявления студентов, представление заведующего кафедрой - руководителя отделения автоматизации и робототехники на правах кафедры ИШИТР А.А. Филипаса.

И.о. зам. директора ИШИТР



Р.Э. Яворский

Исполнитель: Скороспешкин М.В. вн. 5223
E-mail: smax@ipu.ru 8-903-915-96-44



2641503

Лист согласования документа 'Приказ 2641503 (11.05.2021)'

Краткое содержание : ИШИТР Во изменении приказа № 56-52/с от 25.02.2021 г. Об утверждении тем ВКР гр. 3-8Т61, 3-8Т62
Ткаченко Р.Р.

Директор (ИШИТР)	согласен	14.05.2021 08:43	Яворский Р. Э.
Начальник отдела (УМО)	согласен	13.05.2021 15:10	Александрова М. А.
Эксперт (УМО)	согласен	13.05.2021 09:54	Нефедова И. Н.
Директор (ЦРС (ЕД))	согласен	11.05.2021 16:55	Бибик В. Л.
Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОАР)	согласен	11.05.2021 15:04	Филипас А. А.
Доцент (ОАР)	согласен	11.05.2021 12:33	Воронин А. В.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	11.05.2021 12:31	Габитова Р. А.

