



ФОНД РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Заверяю

М.П.



/ Первушин Н.В. /

« ФИО

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ

о проведении профессионально-общественной аккредитации
профессиональных образовательных программ
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»

Москва, 2022 год



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «УГТУ») направил заявку на проведение профессионально-общественной аккредитации (ПОА) 3-х профессиональных образовательных программ

№	Код	Наименование программы
БАКАЛАВРИАТ		
1	20.03.01	Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)
2	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА		
3	---	Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа



Профессионально общественная аккредитация образовательных программ

проводилась в соответствии с:

1. Договором № 052-ПОА от 05 мая 2022 года на оказание услуг по профессионально-общественной аккредитации образовательных программ;
2. ПОЛОЖЕНИЕМ «О порядке проведения профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ».

Положение разработано Фондом развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации (Фонд РПК ТПП РФ) и утверждено Решением СПК ТПП РФ (Протокол №14 от 9 сентября 2020 г.)



КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОА

Фонд РПК ТПП РФ, в лице членов экспертной группы, участвующих в профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, взял на себя обязательство соблюдать конфиденциальность всей информации, полученной в процессе проведения проверки, а также выводов, характеризующих состояние образовательной организации.

Содержание ИТОГОВОГО ОТЧЕТА является конфиденциальным и не будет раскрыто Фондом РПК ТПП РФ без письменного разрешения образовательной организации, за исключением следующих случаев: раскрытие необходимой информации по требованию действующего законодательства в сфере образования, представление информации по запросу органов исполнительной власти, в том числе органов по аккредитации, представление информации для судебного разбирательства.

Члены экспертной группы обязались соблюдать следующие этические нормы:

1. Следовать моральным принципам честности, доверия, справедливости, уважения, надежности и ответственности.
2. Не ставить выполнение обязанностей эксперта в зависимость от личной заинтересованности.
3. Заявлять о конфликте интересов при проведении экспертизы.
4. Отказаться от оказания профессиональных услуг, выходящих за пределы его профессиональной компетенции, а также не соответствующих профилю его деятельности.
5. Нести ответственность за обоснованность своих заключений и выводов, с тем чтобы предотвратить возможность отмены или пересмотра принятых решений.
6. Выполнять аккредитационную экспертизу объективно и беспристрастно.
7. Противодействовать коррупции и заявлять о попытке коммерческого подкупа.
8. Пресекать давление с любой стороны в любой форме на объективность суждения.
9. Соблюдать твердость и принципиальность при оформлении отчетной документации вопреки возможному давлению с целью внесения изменений в результат экспертизы.
10. Не скрывать и не игнорировать достоверные факты, которые опровергают логику проводимых исследований и экспертизы.
11. Соблюдать этику делового общения.
12. Не создавать конфликтные ситуации.
13. Не допускать публичных заявлений о ходе и предварительных результатах экспертизы.
14. Хранить в тайне конфиденциальную и служебную информацию.
15. Не использовать конфиденциальную информацию в личных интересах, интересах третьих лиц.
16. Не разглашать материалы рабочих исследований без согласования с аккредитующей организацией.
17. Не обсуждать, не представлять на обсуждение, не оценивать личные или профессиональные качества своих коллег и их работу.
18. Не совершать действий, которые дискредитируют ПОА и репутацию коллег.
19. Не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег.



**ФОНД РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ

раздел I

**СВОДНЫЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КАМЕРАЛЬНОЙ
И ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРОК
ПО ПРОЦЕДУРЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПОА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ФГБОУ ВО «УГТУ»**



ЭКСПЕРТИЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Аккредитационная экспертиза образовательных программ для ФГБОУ ВО «УГТУ» проходила **2 этапа**:

1 этап. Камеральная проверка ПОА – с 15 октября по 19 декабря 2022 г.

В ходе камеральной проверки экспертами была проведена документальная оценка соответствия заявленных к ПОА образовательных программ и отчетов по самообследованию установленным критериям.

2 этап. Интервьюирование и выездная проверка ПОА – 22 ноября 2022 г.

В ходе проверки экспертной группой ПОА была проведена очная оценка образовательных программ и проверка информации, предоставленной образовательной организацией.





ЭКСПЕРТИЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

В состав экспертной группы ПОА вошли:

- **Первухин Никита Викторович**, генеральный директор Фонда РПК ТПП РФ
- **Сапронова Наталья Вячеславовна**, руководитель образовательных программ и профессионально-общественной аккредитации Фонда РПК ТПП РФ
- **Назарова Юлия Валентиновна**, ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям торговой, внешнеторговой и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности
- **Шаталова Юлия Сергеевна**, советник генерального директора Фонда РПК ТПП РФ

В проверке принимал участие специализированный эксперт ПОА:

- **Котельников Владимир Владимирович**, к.т.н., генеральный директор «Безопасность в промышленности», заместитель председателя Комитета по промышленной безопасности ТПП РФ.





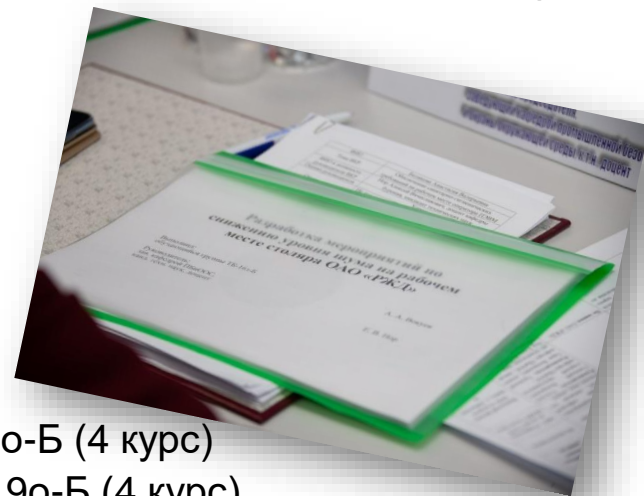
ИНТЕРВЬЮИРОВАНИЕ

Во время **интервьюирования** 22 ноября 2022 г. в онлайн формате прошли встречи с представителями образовательной организации:

- Тетеревлева Елена Владимировна, заведующая кафедрой электроэнергетики и метрологии;
- Нор Елена Владимировна, заведующая кафедрой промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

Интервьюирование студентов:

1. Зеленков Ярослав Станиславович – ЭТ-21о-Б (2 курс);
2. Рожкин Владислав Дмитриевич – ЭТ-20о-Б (3 курс);
3. Щелоков Кирилл Павлович – ЭТ-20о-Б (3 курс);
4. Полетаева Светлана Николаевна – ЭТ-19о-Б (4 курс);
5. Кочкин Никита Владимирович – ЭТ-19о-Б (4 курс);
6. Бочкина Юлия Александровна – студентка группы ТБ-19о-Б (4 курс)
7. Гусейнов Элмаддин Мехман Оглы – студент группы ТБ-19о-Б (4 курс)
8. Орлова Ольга Филипповна – студентка группы ТБ-20о-Б (3 курс)
9. Тюпин Владислав Сергеевич – студент группы ТБ-21о-Б (2 курс)
10. Яндиева Диляра Ришатовна – студентка группы ТБ-19о-Б (4 курс)





ИНТЕРВЬЮИРОВАНИЕ

Интервьюирование выпускников:

1. Митрофанов Никита Александрович – инженер 2 категории электротехнического отдела Инжинирингового центра в г.Ухта Нижегородского филиала ООО «Газпром (выпуск 2020 г.);
2. Корыстин Алексей Владимирович – инженер АО «Транснефть-Север» (выпуск 2016 г.);
3. Агеев Алексей Эдуардович – электромонтер 5 разряда Сосногорского ЛПУМГ, КЦ-6 ООО «Газпром трансгаз Ухта» (выпуск 2021 г.);
4. Петров Максим Вячеславович – инженер второй категории электротехнической лаборатории службы электроснабжения Ухтинских тепловых сетей (выпуск 2022 г.);
5. Рочев Никита Валерьевич – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Сосногорского ГПЗ ООО «Газпром переработка» (выпуск 2022 г.);
6. Афанасьева Анна Дмитриевна (выпуск 2018 года) – специалист по охране труда НΠΑО «Светогорский ЦБК», г. Светогорск;
7. Вохминова Владислава Дмитриевна (выпуск 2020 года) – специалист по промышленной санитарии и охране труда АО «Метрострой Северной Столицы», г. Санкт-Петербург;
8. Несветаев Павел Андреевич (выпуск 2019 года) – специалист по охране труда 2 категории АО «Транснефть-Север», Ухтинское РНУ, БПО, Ухта;
9. Чербушка Иван Юрьевич (выпуск 2018 года) – ведущий специалист по охране труда, промышленной безопасности и экологии ООО «Системы Газовой Автоматики», Ухта;
10. Шакирова Гульчачак Ильнуровна (выпуск 2021 года) – специалист по охране труда и промышленной безопасности ООО Холдинговая компания «Гера», г. Усинск.



ИНТЕРВЬЮИРОВАНИЕ

Интервьюирование представителей работодателей:

1. Кудряшов Артем Алексеевич – ведущий инженер группы автоматизации и метрологии (ГАиМ) ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»;
2. Еремин Дмитрий Юрьевич – главный инженер производственного отделения «Центральные электрические сети» филиала ПАО «Россети Северо-Запад»;
3. Климов Александр Русланович – заместитель начальника отдела главного энергетика АО «Транснефть-Север»;
4. Корчажинский Алексей Васильевич – ведущий инженер производственного отдела автоматизации ООО «Газпром трансгаз Ухта»;
5. Иевлев Николай Михайлович – начальник Управления ПБ, ОТ и ООС ООО «СК РУСВЬЕТПЕТРО»;
6. Кудрявцев Николай Михайлович – заместитель главного инженера по охране труда и промышленной безопасности – начальник отдела Сосногорского ГПЗ ООО «Газпром переработка»;
7. Лазарев Сергей Олегович – начальник службы охраны труда АО «Связьтранснефть» - Северное ПТУС;
8. Потапов Юрий Александрович – начальник отдела по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды, гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям АО «Печоранефтегаз»;
9. Фатхутдинов Ринат Ильясович – начальник службы промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды АО «Коминедра».



ИНТЕРВЬЮИРОВАНИЕ

Интервьюирование преподавателей:

1. Старцев Андрей Эврикович – доцент кафедры ЭиМ, к.т.н.;
2. Щетинин Евгений Владимирович – старший преподаватель кафедры ЭиМ;
3. Полетаев Сергей Васильевич – старший преподаватель кафедры ЭиМ;
4. Дементьев Иван Алексеевич – старший преподаватель кафедры ЭиМ;
5. Отев Кирилл Сергеевич – ассистент кафедры ЭиМ;
6. Солодовников Александр Владимирович – директор ООО «НТЦ «АКТАУ», доцент кафедры ПБ и ООС;
7. Фатхутдинов Ринат Ильясович – начальник службы промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды АО «Коминедра», ассистент кафедры ПБ и ООС;
8. Грункой Тарас Валерьевич – доцент кафедры ПБ и ООС;
9. Поликарпова Мария Владимировна – старший преподаватель кафедры ПБ и ООС;
10. Тихомирова Ксения Сергеевна – ассистент кафедры ПБ и ООС.





Сведения о ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Ухта, 2022

Общая информация о ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Полное наименование юридического лица	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»
Номер лицензии на образовательную деятельность	08.07.2016 № 2254
Юридический адрес организации	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13
Почтовый адрес организации	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13
Электронная почта организации	info@ugtu.net
Адрес интернет-сайта организации	www.ugtu.net





Историческая справка о ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» ведет отсчет своей истории с открытия в г. Ухте в 1958 году учебно-консультационного пункта (УКП) Московского института нефтехимической и газовой промышленности им. И. М. Губкина.

Впоследствии УКП был трансформирован в вечерне-заочный факультет МИНХиГП. 22 марта 1967 года на базе факультета образован Ухтинский индустриальный институт. Статус университета присвоен 14 апреля 1999 года. В 1998 году создан филиал университета в г. Усинске, в 2000 году – Воркутинский филиал. В 2011 году университет реорганизован в университетский комплекс путем присоединения Ухтинского горно-нефтяного колледжа и Ухтинского промышленно-экономического лесного колледжа. В 2012 году в состав комплекса вошел Ухтинский индустриальный техникум, в 2013 – Воркутинский филиал Санкт-Петербургского горного университета.

Вместе с филиалами Ухтинский университет образует мощный научно-образовательный комплекс, который осуществляет подготовку кадров для самых северных территорий страны и обеспечивает научно-техническую базу для освоения этих территорий.



Руководство ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»



Ректор университета –
Руслан Викторович Агиней,
доктор технических наук,
профессор

Проректор по учебной работе и молодежной политике –
Марина Александровна Михеевская, кандидат технических наук

И. о. проректора по учебной работе и молодежной политике –
Иван Иванович Лебедев, кандидат технических наук

Проректор по науке и инновационной деятельности –
Герман Николаевич Леппке, кандидат экономических наук

Проректор по экономике и финансам –
Константин Рудольфович Мальцев

Проректор по безопасности и общим вопросам –
Владимир Александрович Якимов

Главный инженер –
Максим Станиславович Троханович



Статус ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»



Участие

в российских и международных рейтингах:

- 2017 год – 76 место среди инженерных вузов (технических университетов) в Национальном рейтинге востребованности вузов РФ со стороны российской экономики
- 2019 год – университет вошел в рейтинг самых влиятельных мировых университетов The Times Higher Education University Impact Rankings 2019 (301+ место)
- 2021 год – университет вошел в международный рейтинг университетов UiGreenMetric World University Ranking (845 место); 27 место в локальном рейтинге вузов Северо-Западного федерального округа - 2022 год – 231-232 место в Национальном рейтинге университетов Интерфакс
- 2022 год – в Рейтинге медийной активности российских вузов (M-RATE) за август – 72 место в сводном рейтинге и 54 место в рейтинге социальных сетей; топ-100 в рейтинге лучших вузов по версии сервиса по поиску работы HeadHunter (hh.ru) – 34 место

Награды и благодарности в адрес университета от

государства, ведомственных учреждений и работодателей:

Благодарность от администрации МОГО «Ухта» за участие в мероприятиях по очистке береговых полос рек и ручьев в рамках республиканской экологической акции «Речная лента»

Благодарственное письмо Управления надзорной деятельности Главного управления МЧС России по Республике Коми за создание и развитие добровольной пожарной охраны и большой вклад в обеспечение пожарной безопасности на территории МОГО «Ухта»

Почетная грамота комитета Республики Коми гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций за 1 место в республиканском смотре-конкурсе на лучший (образцовый) кабинет основ безопасности жизнедеятельности



Статус ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Участие университета в ассоциациях, различных проектах:

- Член президиума Консорциума университетов «Недра» – общественно-профессионального сообщества вузов, выпускающих специалистов минерально-сырьевого комплекса
- Участник национального арктического научно-образовательного консорциума (НАНОК)
- Участник Северо-Европейского научно-образовательного консорциума, сформированного на базе ПетрГУ
- Участник Национального научно-образовательного инновационно-технологического консорциума вузов минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов
- Опорный вуз ПАО «Газпром»

Международная деятельность:

- Участие в международном проекте Университет Арктики (UArctic)
- Сотрудничество с обществом инженеров нефтегазовой промышленности SPE
- Участие в международной программе «Баренц+» (академический обмен с Норвегией для студентов и преподавателей) и др.



Дополнительная информация о ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Победитель открытого публичного конкурса на предоставление поддержки для реализации проектов по подготовке высококвалифицированных кадров для предприятий и организаций регионов («Кадры для регионов»)

Победитель Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России» (образовательная программа высшего образования «Надежность газонефтепроводов и газонефтехранилищ» направления подготовки «Нефтегазовое дело»)

Участник всероссийской благотворительной акции «Дети – детям»

Участник федерального вузовского проекта для детей из ДНР и ЛНР «Университетские смены»





Учебно-методические ресурсы ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Информационно-коммуникационные ресурсы:

- Официальный сайт: <https://www.ugtu.net/> (также доступен как угту.рф)
- Газета «Alma mater»: <https://www.ugtu.net/newspapers>
- Телестудия: <https://www.youtube.com/channel/UCOsaHEfPmkNwmHoUR9yED7Q>

Официальные аккаунты в социальных сетях:

- УГТУ|Ухта «ВКонтакте» https://vk.com/ustu_official
- «УГТУ: Классное» на «Одноклассниках» <https://ok.ru/group/62887957889191>
- Telegram: https://t.me/ugtu_aktualnoe, <https://t.me/rectoraginei>
- «УГТУ. Актуальное» в Телеграм https://t.me/ugtu_aktualnoe
- «УГТУ. Официальное» на Яндекс. Дзен <https://zen.yandex.ru/id/6256cd36fcc8cf0e4eefcfd6>
- «УГТУ Онлайн» на Rutube <https://rutube.ru/channel/24629934/videos/>

Учебно-методические ресурсы:

- ВЭБС Учебно-методические пособия. ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет».
- ЭБС ZNANIUM.COM. ООО НИЦ «ИНФРА-М».
- ЭБС ЮРАЙТ. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги».
- Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ (ТюмГНГУ). ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».
- Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ. ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».
- Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина.
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
- Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека». ФГБУ «Российская государственная библиотека».
- Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований). НИВЦ МГУ



**ФОНД РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ
раздел II
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ (ОП)
ФГБОУ ВО «УГТУ»

БАКАЛАВРИАТ

20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

(профиль «Электропривод и автоматика»)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

**Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта
нефти и газа**



**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических
процессов и производств»)**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

- Направление подготовки – **20.03.01 Техносферная безопасность**
- Направленность (профиль) программы – **Безопасность технологических процессов и производств**
- Уровень подготовки – **бакалавриат**
- Формы обучения – **очная, заочная**
- Учебный план – **2022 год приема**

Основание для разработки образовательной программы в соответствии с п.4 ст.96 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ

(профстандарты, проекты профстандартов, различные квалификационные справочники и должностные инструкции):

- Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 г. № 274н.
- Профессиональный стандарт «Специалист в сфере промышленной безопасности», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.12.2020 г. № 911н.



**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)**

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, СЛУШАТЕЛЕЙ

Выпускники и обучающиеся процедуру независимой оценки квалификации или оценку квалификации по различным процедурам в виде: профессиональных экзаменов, сертификаций, аттестаций, оценки компетенций не проходили.

Результаты государственной итоговой аттестации

Этапы государственной итоговой аттестации (очная форма)	Год	Выпускники		Оценки							
				отлично		хорошо		удовл.		неуд.	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Государственный экзамен	2022	12	100	2	16,7	7	58,3	3	25	0	0
Защита ВКР	2022	12	100	2	16,6	5	41,7	5	41,7	0	0
Государственный экзамен	2021	12	100	0	0	5	41,7	7	58,3	0	0
Защита ВКР	2021	12	100	2	16,7	4	33,3	6	50	0	0
Защита ВКР	2020	18	100	6	33,3	4	22,3	8	44,4	0	0
Государственный экзамен	2019	20	100	0	0	10	50	10	50	0	0
Защита ВКР	2019	20	100	5	25	10	50	5	25	0	0
Этапы государственной итоговой аттестации (заочная форма)	Год	Выпускники		Оценки							
				отлично		хорошо		удовл.		неуд.	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Государственный экзамен	2022	13	100	0	0	7	53,8	6	46,2	0	0
Защита ВКР	2022	13	100	3	23	6	46,2	4	30,8	0	0
Защита ВКР	2021	15	100	3	20	7	46,7	5	33,3	0	0
Защита ВКР	2020	20	100	4	20	8	40	8	40	0	0
Государственный экзамен	2019	28	100	0	0	8	29,6	19	70,4	0	0
Защита ВКР	2019	28	100	9	33,3	8	29,6	10	37,1	0	0



ОП Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА (ППС)

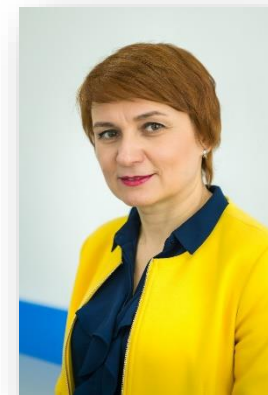
Общее количество преподавателей профильных дисциплин – **9** человек.

100% имеют профильное образование в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП.

44% преподавателей прошли повышение квалификации (переподготовку) в течение последних 3 лет.

55% преподавателей имеют опыт работы, соответствующий профилю аккредитуемой образовательной программы.

44% преподавателей профильных учебных курсов, дисциплин, модулей, совмещающих работу в организации, с профессиональной деятельностью по специальности, от общего числа преподавателей профильных дисциплин.





**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических
процессов и производств»)**

СПРОС НА ПОДГОТОВКУ ВЫПУСКНИКОВ (СПЕЦИАЛИСТОВ)

Всего в реализации ОП «Безопасность технологических процессов и производств» за последние 5 лет задействовано 232 обучающихся (130 чел. – по договору, соотношение – 56%). На основании договоров об оказании платных образовательных услуг в 2022 году – 18 человек.

По целевому приему по договорам с профильными организациями:
2019 год - 1 человек, 2020 год –1 человек:

По образовательной программе обучаются иностранные слушатели из стран СНГ.

Количество поступивших по ОП:

Год поступления на 1-ый курс	Количество обучающихся (очно)	Количество обучающихся (заочно)
2022	31	17
2021	35	33
2020	20	21
2019	18	28
2018	22	35

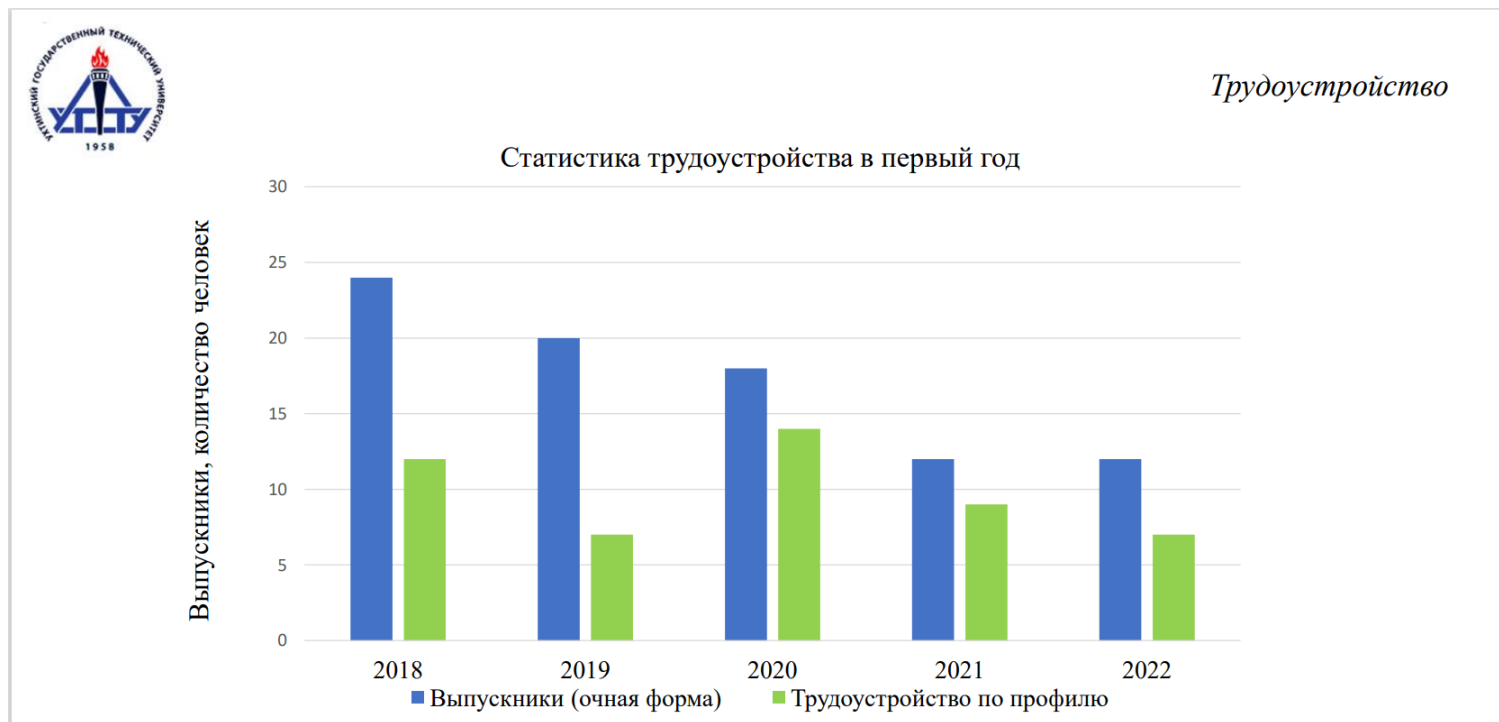




**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических
процессов и производств»)**

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Мониторинг трудоустройства по годам показывает востребованность выпускников образовательной программы: 2018 год – 12 выпускников трудоустроилось по профилю образовательной программы в течение года после завершения обучения, 2019 год – 7 человек, 2020 год – 14 человек, 2021 год – 9 человек, 2022 год – 7 человек.





**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических
процессов и производств»)**

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Из реестра выпускников трудоустроившихся или работающих по профилю ОП

Год	ФИО выпускников, слушателей	Наименование организации, заключившей трудовой договор
2019	Ермакова Анастасия Сергеевна	ООО «Газпром трансгаз Ухта»
2019	Скальская (Лобанова) Елизавета Александровна	ООО «Тепличный комплекс Сосногорский»
2019	Несветаев Павел Андреевич	АО «Газпром газораспределение Сыктывкар»
2019	Станкевич Юлия Андреевна	ООО «Ростехконтроль»
2020	Внуков Дмитрий Игоревич	ООО «Газпром переработка»
2020	Вохминова Владислава Дмитриевна	АО «Метрострой Северной Столицы»
2020	Гонтарук Кирилл Павлович	ООО «Газпром трансгаз Ухта»
2020	Жмыхова Мария Игоревна	ООО "КОРПОРАЦИЯ Р-ИНДУСТРИЯ"
2020	Мусакова Екатерина Дмитриевна	АО «Транснефть-север»
2020	Даниленко Татьяна Андреевна	ПАО «Россети Северо-Запад»
2020	Сазонова Анастасия Андреевна	ООО «АПИС –ПЛЮС»
2020	Тараканова Елена Валерьевна	ПАО «Россети Северо-Запад»
2020	Тембай Кристина Андреевна	ООО «Газпром трансгаз Ухта»
2020	Фатхуллин Константин Дамирович	ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»
2020	Шпикина Александра Кирилловна	ООО "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"
2021	Беликова Анастасия Валерьевна	ООО «Газпром трансгаз Ухта»
2021	Сайранов Вениамин Ильич	ООО "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"
2021	Семак Дмитрий Олегович	ТПП «ЛУКОЙЛ-УХТАНЕФТЕГАЗ»
2021	Федорова Алина Андреевна	ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»
2021	Цвиркунова Ангелина Александровна	ООО «ННК-Северная нефть»
2022	Евстатиева Анастасия Кирилловна	ООО «Газпром трансгаз Ухта»
2022	Козлова Алена Елизаровна	ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»



ОП Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Лаборатории для практических занятий

- 1) 118 А – «Лаборатория охраны труда» (именная аудитория ПАО «Транснефть») для практических и лабораторных занятий
- 2) 119 А – «Лаборатория промышленной безопасности» (именная аудитория ПАО «Транснефть») для практических и лабораторных занятий
- 3) 120 А – «Охрана труда и промышленная безопасность» (именная аудитория АО «Транснефть-Север») для лекционных и практических занятий
- 4) 224 А – «Охрана труда и промышленная безопасность» (именная аудитория ПАО «НК «Роснефть») для лекционных и практических занятий
- 5) 226 А – «Компьютерный класс» (именная аудитория ПАО «НК «Роснефть») для лекционных и практических занятий
- 6) 19 Г – «Лаборатория безопасности жизнедеятельности» для практических и лабораторных занятий
- 7) 35Г – «Защита в чрезвычайных ситуациях» для лекционных и практических занятий



Именная аудитория ПАО «Транснефть» 120 А «Охрана труда и промышленная безопасность»



Именная лаборатория ПАО «Транснефть»
118 А «Охрана труда»



Именная аудитория ПАО «НК «Роснефть»
226 А



**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**



**ЛАБОРАТОРИИ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЧЕСКОЙ, ФИЗИЧЕСКОЙ И
КОЛЛОИДНОЙ ХИМИИ**



**УЧЕБНО-НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«ДИАГНОСТИКИ И
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ»**

Предложения в тематический план инициативных научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «УГТУ» на 2022 год

14.22.20	Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды	20.03.01, 20.04.01 Техносферная безопасность 20.06.01 Техносферная безопасность	Медико-биологические аспекты деятельности предприятий нефтегазовой отрасли	Жуйков А. Е. доцент каф. ПБиООС, канд. мед. наук	2.4.10. Техносферная безопасность (в энергетике)	Анализ результатов карт профосмотров, составление электронной базы данных с занесением показателей состояния здоровья, проведение донологической диагностики, оценка риска отклонений в состоянии здоровья, которые могут трансформироваться в профзаболевания	Жуйков А.Е. доцент каф. ПБиООС, 1 ст. Грунковой Т.В. доцент каф. ПБиООС, 1 ст.	Scopus - 1 ВАК - 1 РИНЦ - 1 Scopus - 1 ВАК - 1 РИНЦ - 1
----------	---	--	--	--	--	--	---	--



**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических
процессов и производств»)**

ИТОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ КРИТЕРИЯМ ПОА

№	Группы критериев	Итоговое значение группы критериев
1	Учет оценки квалификаций выпускников образовательной программы	3,2
2	Соответствие профиля подготовки выпускников, слушателей образовательной программы соответствующим квалификационным требованиям к работникам	10,0
3	Учет в рабочих программах, программах практик, оценочных средствах и/или темах выпускных работ соответствующих квалификационных требований к работникам (профессиональных стандартов)	9,5
4	Наличие материально-технических ресурсов для практической подготовки выпускников, слушателей образовательных программ	10,0
5	Наличие информационно-коммуникационных ресурсов для реализации образовательной программы	2,0
6	Наличие работников (преподавателей) для реализации образовательной программы	11,2
7	Востребованность образовательной программы	6,8
8	Востребованность выпускников образовательной программы работодателями	12,0
9	Участие работодателей в разработке образовательной программы	10,6
10	Дополнительные критерии по образовательной программе	9,6
	ИТОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	85



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

- Направление подготовки – **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**
- Направленность (профиль) программы – **Электропривод и автоматика**
- Уровень подготовки – **бакалавриат**
- Формы обучения – **очная, заочная**
- Учебный план – 2022 год приема

Основание для разработки образовательной программы в соответствии с п.4 ст.96 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ

(профстандарты, проекты профстандартов, различные квалификационные справочники и должностные инструкции):

- Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию систем электропривода», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. № 607н
- Профессиональный стандарт «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. № 611н



**ОП Электроэнергетика и электротехника
(профиль «Электропривод и автоматика»)**

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, СЛУШАТЕЛЕЙ

Выпускники и обучающиеся процедуру независимой оценки квалификации или оценку квалификации по различным процедурам в виде: профессиональных экзаменов, сертификаций, аттестаций, оценки компетенций не проходили.

Результаты государственной итоговой аттестации

Этапы государственной итоговой аттестации (очная форма)	Год	Выпускники		Оценки							
				отлично		хорошо		удовл.		неуд.	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Защита ВКР	2022	15	100	5	33,3	8	53,3	2	13,3	0	0
Защита ВКР	2021	22	100	14	63,6	6	27,3	2	9,1	0	0
Защита ВКР	2020	24	100	7	29,2	7	29,2	10	41,6	0	0
Защита ВКР	2019	24	100	8	33,3	8	33,3	8	33,3	0	0
Защита ВКР	2018	21	100	3	14,3	12	57,1	6	28,6	0	0
Этапы государственной итоговой аттестации (заочная форма)	Год	Выпускники		Оценки							
				отлично		хорошо		удовл.		неуд.	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Защита ВКР	2022	25	100	6	24	11	44	8	32	0	0
Защита ВКР	2021	20	95	4	20	9	45	6	30	1	5
Защита ВКР	2020	28	100	3	10,7	10	35,7	15	53,6	0	0
Защита ВКР	2019	18	100	2	11,1	7	38,9	9	50	0	0
Защита ВКР	2018	30	96,7	5	16,7	13	43,3	11	36,7	1	3,3



ОП Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА (ППС)

Общее количество преподавателей профильных дисциплин – **9** человек.

90% имеют профильное образование в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП.

0% преподавателей прошли повышение квалификации (переподготовку) в течение последних 3 лет.

36,4% преподавателей имеют опыт работы, соответствующий профилю аккредитуемой образовательной программы.

27,3% преподавателей профильных учебных курсов, дисциплин, модулей, совмещающих работу в организации, с профессиональной деятельностью по специальности, от общего числа преподавателей профильных дисциплин.





**ОП Электроэнергетика и электротехника
(профиль «Электропривод и автоматика»)**

СПРОС НА ПОДГОТОВКУ ВЫПУСКНИКОВ (СПЕЦИАЛИСТОВ)

С 2018 года по настоящее время по образовательной программе обучаются 308 студентов: 130 студентов очной формы обучения и 178 заочной обучения.

Из них по договору об оказании платных образовательных услуг учатся 5 (3,8%) студентов очной формы обучения и 62 (34,8%) заочной формы. Или 67 (21,8%) студентов от 308 студентов от общего количества.

20 обучающихся проходят обучение по целевому приему по договорам с работодателями. Это составляет 6,5 % от общего количества обучающихся.



Количество поступивших по ОП:

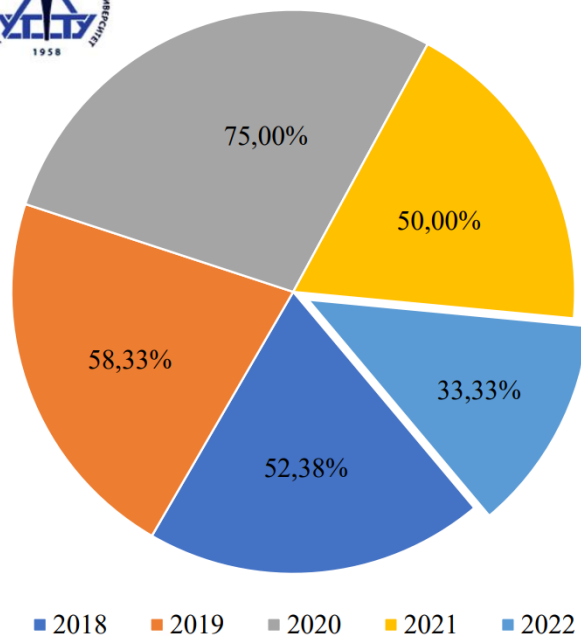
Год поступления на 1-ый курс	Количество обучающихся (очно)	Количество обучающихся (заочно)
2022	51	33
2021	34	38
2020	27	35
2019	28	30
2018	27	33



**ОП Электроэнергетика и электротехника
(профиль «Электропривод и автоматика»)**

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Мониторинг трудоустройства по годам показывает востребованность выпускников образовательной программы:



Статистика трудоустройства в первый год

Год выпуска	Количество вышедших на защиту ВКР	Количество трудоустроившихся
2018	21	11
2019	24	14
2020	24	18
2021	22	11
2022	15	5



**ОП Электроэнергетика и электротехника
(профиль «Электропривод и автоматика»)**

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Из реестра выпускников трудоустроившихся или работающих по профилю ОП

Год	ФИО выпускников, слушателей	Наименование организации, заключившей трудовой договор
2019	Долгополов Игорь Вадимович	ООО «Газпром трансгаз Ухта»
2019	Рочев Алексей Андреевич	ПО «Центральные электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго»
2019	Бурин Владислав Германович	ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»
2019	Рыжикова Татьяна Петровна	Ухтинский техникум ЖД транспорта-Филиал ФГБОУ ВО "Петербургский Государственный университет путей сообщения Императора Александра I"
2019	Орлов Никита Витальевич	ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»
2019	Сметанин Сергей Васильевич	Филиал "Коми "ПАО Т Плюс"
2020	Каганяк Данил Сергеевич	ООО «Газпром трансгаз Ухта»
2020	Югов Максим Николаевич	АО «Транснефть – Север»
2020	Кабанов Кирилл Артемович	ПАО «Газпром нефть»
2020	Кондрашов Федор Юрьевич	ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»
2020	Хоронжук Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»
2020	Юрков Даниил Сергеевич	ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»
2021	Низовцев Борис Глебович	АО «Транснефть – Север»
2021	Меркулов Анатолий Дмитриевич	ООО «Газпром переработка» - Сосногорский ГПЗ
2021	Кургалимов Андрей Дмитриевич	ООО «Газпром трансгаз Ухта»
2021	Литвинова Мария Борисовна	ООО «КРК»
2021	Никитин Иван Дмитриевич	ПАО «Силовые машины», завод «Электросила»
2021	Рыков Павел Евгеньевич	ЗАО "УЭМЗ"
2021	Савинов Андрей Александрович	ЗАО ЦТО «Спецавтоматика»
2021	Степлин Максим Игоревич	ТОО «Тукым»
2022	Григорьев Арсений Юрьевич	АО «Транснефть – Север»
2022	Рочев Никита Валерьевич	ООО «Газпром переработка» - Сосногорский ГПЗ
2022	Захаров Дмитрий Владимирович	ЗАО "УЭМЗ"
2022	Петров Максим Вячеславович	Филиал "Коми "ПАО Т Плюс"
2022	Бессонов Алексей Михайлович	ООО «Ифраструктура ТК»



**ОП Электроэнергетика и электротехника
(профиль «Электропривод и автоматика»)**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В УГТУ функционирует 17 именных аудиторий и лабораторий АО «Транснефть-Север». Именные аудитории 102А «Электрификация промышленных предприятий», 103А «Автоматизация и системы управления электроприводами» и 104А «Электрические машины и электроснабжение» модернизированы современным оборудованием и созданы условия для проведения более чем 35 лабораторных работ



Предложения в тематический план инициативных научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «УГТУ» на 2022 год

16.22.13	Кафедра электроэнергетики и метрологии (ЭиМ)	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.06.01 Электро- и теплотехника	Разработка методов удаленного контроля положения и физических параметров магистральных трубопроводов	Старцев А. Э., доцент кафедры ЭиМ, канд. техн. наук	2.4.3. Электроэнергетика	Исследование параметров информационных сигналов для определения положения магистральных нефтепроводов на подводных переходах	Старцев А. Э., доцент каф. ЭиМ Полетаев С. В., ст. преподаватель каф. ЭиМ	ВАК – 1 РИНЦ – 1 ВАК – 1 РИНЦ – 1
17.22.13		13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.06.01 Электро- и теплотехника	Исследование возможностей развития методов и методик технической диагностики способов обеспечения устойчивости	Тегеревлева Е. В., заведующий кафедрой ЭиМ, канд. техн. наук	2.4.3. Электроэнергетика	Анализ причин отказов и опыта оценки технического состояния по электрическим параметрам и характеристикам электродвигателей	Дементьев И. А., ст. преподаватель каф. ЭиМ Шичев П. С., доцент каф. ЭиМ	РИНЦ – 1 ВАК – 1 РИНЦ – 1



ОП Электроэнергетика и электротехника
(профиль «Электропривод и автоматика»)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ и ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



102 А «Лаборатория электрификации
промышленных предприятий»
именная аудитория
АО «Транснефть-Север»



104 А «Лаборатория электрических машин и
электропитания»
именная аудитория
АО «Транснефть-Север»



103 А «Лаборатория автоматизации и систем
управления электроприводами»
именная аудитория
АО «Транснефть-Север»



**ОП Электроэнергетика и электротехника
(профиль «Электропривод и автоматика»)**

ИТОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ КРИТЕРИЯМ ПОА

№	Группы критериев	Итоговое значение группы критериев
1	Учет оценки квалификаций выпускников образовательной программы	3,6
2	Соответствие профиля подготовки выпускников, слушателей образовательной программы соответствующим квалификационным требованиям к работникам	10,0
3	Учет в рабочих программах, программах практик, оценочных средствах и/или темах выпускных работ соответствующих квалификационных требований к работникам (профессиональных стандартов)	10,0
4	Наличие материально-технических ресурсов для практической подготовки выпускников, слушателей образовательных программ	10,0
5	Наличие информационно-коммуникационных ресурсов для реализации образовательной программы	2,0
6	Наличие работников (преподавателей) для реализации образовательной программы	10,2
7	Востребованность образовательной программы	7,2
8	Востребованность выпускников образовательной программы работодателями	13,1
9	Участие работодателей в разработке образовательной программы	10,5
10	Дополнительные критерии по образовательной программе	10,2
	ИТОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	87



**ОП ПП «Сооружение и эксплуатация
объектов магистрального транспорта
нефти и газа»**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

- Наименование дополнительной профессиональной программы – **программы профессиональной переподготовки «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа»**
- **Объем:** 512 часов
- **Форма обучения:** очно-заочная, с применением дистанционных технологий
- **Учебный план** – 2021 год приема

Профессиональные стандарты (*проекты профстандартов, различные квалификационные справочники и должностные инструкции*), учтенные при разработке образовательной программы:

- Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.09.2020 № 623н.
- Профессиональный стандарт «Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2018 № 483н.
- Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа газовой отрасли» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2019 № 509н



ОП ПП «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа»

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, СЛУШАТЕЛЕЙ

Процедура независимой оценки квалификаций или оценка квалификации по различным процедурам в виде: профессиональных экзаменов, сертификаций, аттестаций, оценки компетенций не проводится.

Результаты государственной итоговой аттестации

Этапы государственной итоговой аттестации (очная форма)	Год	Выпускники		Оценки					
				отлично		хорошо		удовл.	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Итоговый междисциплинарный экзамен	2018	68	100	59	86,8	9	13,2	0	0
Итоговый междисциплинарный экзамен	2019	37	100	32	86,5	5	13,5	0	0
Итоговый междисциплинарный экзамен	2020	11	100	10	90,9	1	9,1	0	0
Этапы государственной итоговой аттестации (заочная форма)	Год	Выпускники		Оценки					
				отлично		хорошо		удовл.	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Итоговый междисциплинарный экзамен	2020	26	100	13	50	11	42,3	2	7,7
Итоговый междисциплинарный экзамен	2021	38	100	27	71,1	10	26,3	1	2,6



ОП ПП «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа»

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА (ППС)

Общее количество преподавателей профильных дисциплин – **9** человек.

100% имеют профильное образование в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП.

100% преподавателей прошли повышение квалификации (переподготовку) в течение последних 3 лет.

89,9% преподавателей имеют опыт работы, соответствующий профилю аккредитуемой образовательной программы.

89,9% преподавателей профильных учебных курсов, дисциплин, модулей, совмещающих работу в организации, с профессиональной деятельностью по специальности, от общего числа преподавателей профильных дисциплин.





ОП ПП «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа»

СПРОС НА ПОДГОТОВКУ ВЫПУСКНИКОВ (СПЕЦИАЛИСТОВ)

Регулярно проводятся целевое обучение сотрудников следующих организаций:

- ООО «Газпром трансгаз Чайковский»
- АО «Транснефть-Север»
- ООО «Газпром межрегионгаз Ухта»
- ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»



Количество поступивших по ОП:

Год поступления на 1-ый курс	Количество обучающихся (очно)	Количество обучающихся (заочно)
2017	0	0
2018	68	0
2019	37	0
2020	11	26
2021	0	38



**ОП ПП «Сооружение и эксплуатация
объектов магистрального транспорта
нефти и газа»**

НАЛИЧИЕ РЕСУРСОВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОП

Практические занятия организованы на базе УГТУ

Учебно-научная лаборатория (в ГНК)

«Оптическая металлография основного металла и сварных швов магистральных трубопроводов»

Микроскоп Альтами МЕТ 6С, Портативный импульсный коэрцитиметр КИМ-2М, Потенциостат - гальваностат Р-150JM, Микроскоп металлографический портативный МПМ-2У-КС, Измеритель концентрации напряжений ИКН-8М-4, Микротвердомер ПМТ-3М, Отрезной станок Полилаб ПР80, Микроинтерферометр МИИ-4М, Шлифовально-полировальный станок Полилаб П12М+ с автоматическим держателем образцов, Микроскоп металлографический Альтами ПОЛАРЗ, Прибор для контроля шероховатости поверхности Т1000, Монитор – 2М, Ячейка лабораторная для проведения коррозионных испытаний, Микроскоп металлографический БиОптик серия ВМ1 - 200

Аудитория 35 Н УГТУ

Интерактивная доска, мультимедийный проектор, документ-камера, маркерная передвижная доска, колонки, микрофон, компьютер преподавателя, 20 компьютеров для работы с САД-системами.

Аудитория 307 А

стенд «Врезка катушки под давлением»; макет «Ультразвуковой внутритрубный дефектоскоп».

Аудитория 311 А

стенд «Нефтеперекачивающая станция», стенд «Генеральный план НПС Ухта-1», стенд «Резервуар с плавающей крышей».

Аудитория 207 А

Компьютерный комплекс имитирующий работу компрессорного цеха КС МГ.

Аудитория 209 А

«Регулирования режима перекачки магистрального нефтепровода»: стенд имитирующий работу участка линейной части МН с подключенными к нему датчиками давления, температуры и расхода, передающий данные через АЦП на компьютер, запас глицерина для моделирования перекачиваемой среды.

Аудитория 4 А

«Исследования реологических характеристик нефти»

Учебный полигон ГНК

Учебные стенды с нефтегазовым оборудованием



**ОП ПП «Сооружение и эксплуатация
объектов магистрального транспорта
нефти и газа»**

ИТОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ КРИТЕРИЯМ ПОА

№	Группы критериев	Итоговое значение группы критериев
1	Критерий качества выпускников образовательной программы	9
2	Соответствие профиля подготовки выпускников, слушателей образовательной программы соответствующим профессиональным стандартам	12
3	Учет в рабочих программах, в программах практик, в оценочных средствах и/или темах выпускных работ соответствующих разделов профессиональных стандартов	13
4	Наличие материально-технических ресурсов для практической подготовки выпускников, слушателей образовательной программы	10
5	Наличие информационно-коммуникационных ресурсов для реализации образовательной программы	8
6	Наличие работников (преподавателей) для реализации образовательной программы	10
7	Наличие спроса работодателей на подготовку слушателей по образовательной программе	3
8	Востребованность выпускников образовательной программы работодателями	5
9	Участие работодателей в разработке и реализации образовательной программы	10
10	Дополнительные критерии по образовательной программе	5
	ИТОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	85



**ФОНД РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ
раздел III
ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ФГБОУ ВО «УГТУ»

БАКАЛАВРИАТ

20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

(профиль «Электропривод и автоматика»)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

**Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта
нефти и газа**



ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ФГБОУ ВО «УГТУ»

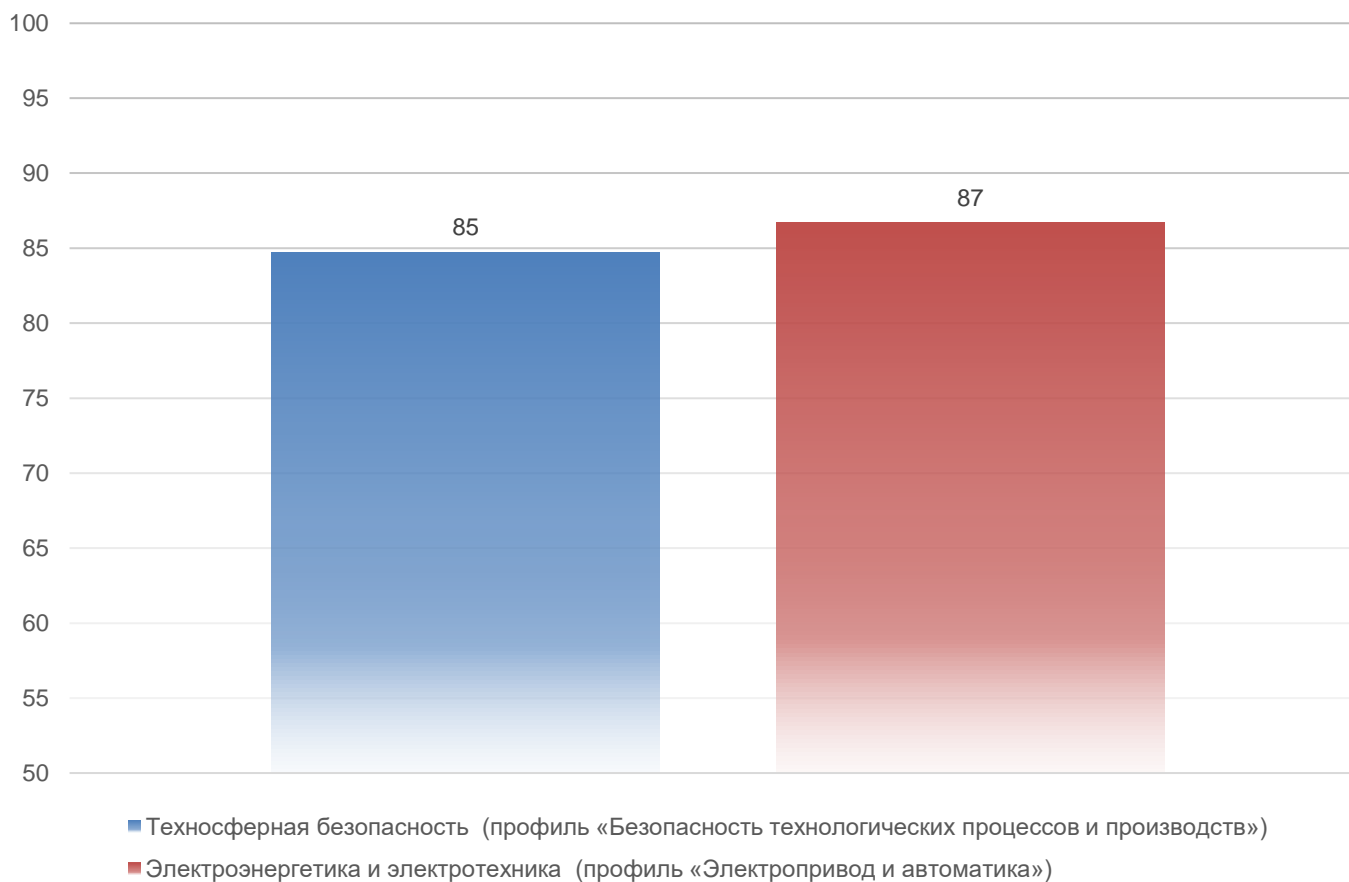
№	Код	Наименование программы	Группы критериев										ИТОГ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
БАКАЛАВРИАТ													
1	20.03.01	Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)	3,2	10	9,5	10	2	11,2	6,8	12	10,6	9,6	85
2	44.03.03	Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)	3,6	10	10	10	2	10,2	7,2	13,1	10,5	10,2	87

Группы критериев

1. Учет оценки квалификаций выпускников образовательной программы
2. Соответствие профиля подготовки выпускников, слушателей образовательной программы соответствующим квалификационным требованиям к работникам
3. Учет в рабочих программах, программах практик, оценочных средствах и/или темах выпускных работ соответствующих квалификационных требований к работникам (профессиональных стандартов)
4. Наличие материально-технических ресурсов для практической подготовки выпускников, слушателей образовательных программ
5. Наличие информационно-коммуникационных ресурсов для реализации образовательной программы
6. Наличие работников (преподавателей) для реализации образовательной программы
7. Востребованность образовательной программы
8. Востребованность выпускников образовательной программы работодателями
9. Участие работодателей в разработке образовательной программы
10. Дополнительные критерии по образовательной программе



ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА ФГБОУ ВО «УГТУ»



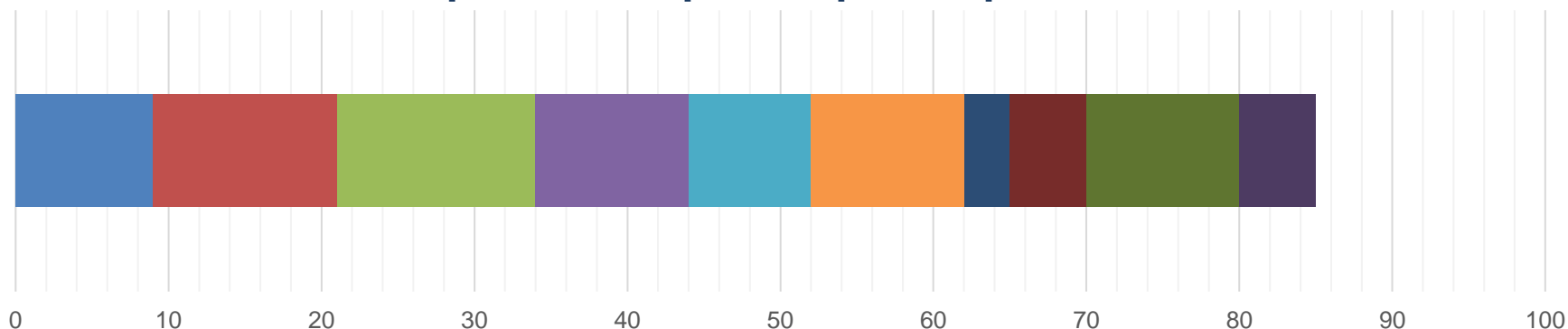


ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ФГБОУ ВО «УГТУ»

№	Наименование программы	Группы критериев										ИТОГ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА												
1	Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа	9	12	13	10	8	10	3	5	10	5	85



ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ ОП «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа»



- Критерий качества выпускников образовательной программы
- Соответствие профиля подготовки выпускников, слушателей образовательной программы соответствующим профессиональным стандартам
- Учет в рабочих программах, в программах практик, в оценочных средствах и/или темах выпускных работ соответствующих разделов профессиональных стандартов
- Наличие материально-технических ресурсов для практической подготовки выпускников, слушателей образовательной программы
- Наличие информационно-коммуникационных ресурсов для реализации образовательной программы
- Наличие работников (преподавателей) для реализации образовательной программы
- Наличие спроса работодателей на подготовку слушателей по образовательной программе
- Востребованность выпускников образовательной программы работодателями
- Участие работодателей в разработке и реализации образовательной программы
- Дополнительные критерии по образовательной программе



ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ФГБОУ ВО «УГТУ»

Вывод о соответствии заявленному качеству подготовки специалистов по аккредитуемым образовательным программам:

Совокупность всех наблюдений, полученных в ходе проверки, анализа информации и представленных документов в рамках экспертизы позволили удостовериться в том, что **реализация образовательных программ:**

- *20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»);*
- *13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»);*
- *профессиональной переподготовки «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа» –*

соответствует уровню и заявленному качеству подготовки выпускников, требованиям профессиональных стандартов, а также иным квалификационным требованиям согласно установленным критериям в рамках проведения профессионально-общественной аккредитации.



**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических
процессов и производств»)**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Выстраивание сотрудничества совместно с Советом по профессиональным квалификациям в сфере безопасности труда, социальной защиты и занятости населения (<https://spk-sts.ru/>) по сопряжению государственной итоговой аттестации по образовательной программе с прохождением квалификационного экзамена в форме независимой оценки квалификации (НОК).
- Рассмотреть возможность организации на базе УГТУ Центра оценки квалификаций или экзаменационной площадки (<https://spk-sts.ru/contacts/tsentry-otsenki-kvalifikatsiy-i-ekzamenatsionny-ploshchadki/>).
- Рассмотреть возможность прохождения студентами/выпускниками образовательной программы Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств») процедуры НОК по профессиональным квалификациям: Младший специалист по охране труда (6 уровень квалификации) - <https://nok-nark.ru/pk/detail/40.05400.04> и/или Специалист по охране труда (6 уровень квалификации) - <https://nok-nark.ru/pk/detail/40.05400.05>.
- Организация участия студентов в Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата (ФИЭБ, <https://bakalavr.i-exam.ru/>), который реализуется как добровольная сертификация выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС.



**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических
процессов и производств»)**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Регулярный мониторинг актуализации профессиональных стандартов «Специалист в области охраны труда» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 г. № 274н) и «Специалист в сфере промышленной безопасности» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.12.2020 г. № 911н).
- Необходимо более глубокое изучение темы производственного контроля на опасных производственных объектах на основе Федерального закона Российской Федерации от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Включение в практические задания темы, связанные с опасными производственными объектами, например оформление заключения экспертизы промышленной безопасности.
- В практических занятиях не упускать в использовании такие формы, как мастер классы и деловые игры, (интерактивные формы), позволяющие внести соревновательность и погружение в будущую профессиональную деятельность. Подобную форму возможно внедрить и в формате межфакультетских интерактивных деловых игровых форматов.



**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических
процессов и производств»)**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Продолжение работы по расширению сферы взаимодействия УГТУ и промышленных предприятий для проведения практических занятий в рамках модуля образовательной программы «Осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах».
- Привлечение сторонних рецензентов (представителей профессиональных сообществ, советов по профессиональным квалификациям) по оценке рабочих программам дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, тем выпускных квалификационных работ (ВКР) для актуализации образовательной программы с учетом требований рынка труда и положений профессиональных стандартов.
- Выстраивание системы и механизмов привлечения успешных выпускников по образовательной программе «Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)» с открытыми лекциями, мастер-классами, тренингами.
- Активное привлечение студентов по образовательной программе «Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)» в качестве докладчиков и участников на межвузовских семинарах, конференциях, научных форумах, соответствующих тематике образовательной программы.



**ОП Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Продолжение работы по созданию «цифровой» образовательной среды в УГТУ, позволяющей использовать современные методы и средства обучения.
- Разработка показателей качества образовательной программы «Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)» и процедуры пересмотра ее содержания на основе анализа результатов анкетирования работодателей, а также обучающихся и выпускников.
- Разработка системы двусторонних связей студент - ректорат/деканат, УГТУ - выпускники и др. с целью активного вовлечения студентов в целенаправленное фокусное обсуждение образовательных программ (не ограничиваясь оценкой занятий конкретного преподавателя и комфортности образовательной среды), а также с целью создания институционализированного сообщества выпускников, которые в формате такого взаимодействия более мотивированы к участию в жизни университета.
- Разработка системы поощрения научных (исследовательских) достижений обучающихся по образовательной программе «Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)».



ОП Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Формирование плана мероприятий по внедрению системы независимой оценки квалификаций для получения выпускниками как диплома о высшем образовании, так и документа, подтверждающего независимую оценку квалификации (по соответствующим профессиональным стандартам).
- Выстраивание сотрудничества совместно с Советами по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования (<https://spk.nopriz.ru/>) и в электроэнергетике Российской Федерации (<http://www.era-rossii.ru/>) по сопряжению государственной итоговой аттестации по образовательной программе с прохождением квалификационного экзамена в форме независимой оценки квалификации (НОК).
- Рассмотреть возможность прохождения студентами/выпускниками образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)» процедуры НОК по профессиональным квалификациям: Специалист по выполнению типовых работ при проектировании систем электропривода (6 уровень квалификации) - <https://nok-nark.ru/pk/detail/40.18000.03> и/или Специалист по проектированию систем электропривода (6 уровень квалификации) - <https://nok-nark.ru/pk/detail/40.18000.04>.



ОП Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Рассмотреть возможность прохождения студентами/выпускниками образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)» процедуры НОК по профессиональным квалификациям: Мастер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей (5 уровень квалификации) - <https://nok-nark.ru/pk/detail/20.03200.22> и/или Инженер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей (5 уровень квалификации) - <https://nok-nark.ru/pk/detail/20.03200.23>.
- Рассмотреть возможность организации на базе УГТУ Центра оценки квалификаций или экзаменационной площадки для прохождения квалификационного экзамена в рамках НОК (<https://spk.nopriz.ru/spk/nezavisimaya-otsenka-kvalifikatsii/>).
- Организация участия студентов в Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата (ФИЭБ, <https://bakalavr.i-exam.ru/>), который реализуется как добровольная сертификация выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС.
- Мониторинг актуализации профессиональных стандартов «Специалист по проектированию систем электропривода» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. № 607н) и «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. № 611н).



ОП Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Организация повышения квалификации всего профессорско-преподавательского состава, привлекаемого в рамках образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»).
- Продолжение работы по развитию кадрового состава кафедр, привлечение преподавателей-практиков, представителей профессиональных сообществ к образовательному процессу по программе «Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»).
- Активизация академической мобильности профессорско-преподавательского состава (привлечение преподавателей из других ВУЗов РФ и других стран для чтения лекций студентам, проведения мини-курсов, мастер-классов и т.п.).
- Развитие системы грантовой поддержки исследовательской работы преподавателей и студентов внутри УГТУ с целью обеспечения академической мобильности студентов и преподавателей, причем на основе прозрачной конкурсной основы, за счет привлечения различных ресурсов, как внутренних, так и со стороны работодателей и прочих заинтересованных структур.
- Активное привлечение студентов по образовательной программе «Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика») в качестве докладчиков и участников на межвузовских семинарах, конференциях, научных форумах, соответствующих тематике образовательной программы.



ОП Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Привлечение работодателей, которые не являются преподавателями УГТУ, к рецензированию рабочих программ, программ практик, оценочных средств, тем ВКР, программ практик, фондов оценочных средств, отражающих практико-ориентированный подход в подготовке выпускника к практической деятельности.
- В рамках программы «Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)» продолжение работы по созданию «цифровой» образовательной среды, позволяющей использовать современные методы и средства обучения. Рекомендуется активно применять интерактивные программы, в т.ч. для самостоятельного изучения дисциплин/предмета.
- Привлечение студентов образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)» к реализации научных и исследовательских проектов, в том числе активизация участия в межвузовских научных работах, публикации научно-исследовательских статей в ведущих рецензируемых научных журналах.
- Разработка показателей качества образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электропривод и автоматика»)» и процедуры пересмотра ее содержания на основе анализа результатов анкетирования работодателей, а также обучающихся и выпускников.



**ОП ПП «Сооружение и эксплуатация
объектов магистрального транспорта
нефти и газа»**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Мониторинг актуализации профессиональных стандартов «Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов», «Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли», «Специалист по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа газовой отрасли» и своевременный учет их положений и требований в образовательной программе «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа».
- Формирование плана мероприятий по внедрению системы независимой оценки квалификаций для получения выпускниками как документа о профессиональной переподготовке, так и документа, подтверждающего независимую оценку квалификации (по соответствующим профессиональным стандартам), с выстраиванием сотрудничества совместно с Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (<https://www.spkngk.ru/>).
- Рассмотреть возможность организации на базе УГТУ Центра оценки квалификаций или экзаменационной площадки для прохождения квалификационного экзамена в рамках НОК (<https://www.spkngk.ru/about/activity/nezavisimaja-ocenka-kvalifikacii/centry-ocenki-kvalifikacii/>).



**ОП ПП «Сооружение и эксплуатация
объектов магистрального транспорта
нефти и газа»**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Расширение практики привлечения работодателей (не являющихся сотрудниками УГТУ), представителей профессионального сообщества для разработки и совершенствования оценочных средств и проведения практических занятий.
- Продолжение работы по обновлению лабораторий и баз практических занятий современным оборудованием образовательной программы профессиональной переподготовки «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа».
- Привлечение сторонних рецензентов со стороны представителей работодателей или профессионального сообщества к экспертизе образовательной программы «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа».
- Привлечение сторонних экспертов, представителей работодателей для оценки качества учебно-методических материалов образовательной программы «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа».
- Выстраивание системы и механизмов привлечения успешных выпускников по образовательной программе профессиональной переподготовки «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа» с открытыми лекциями, мастер-классами.



**ОП ПП «Сооружение и эксплуатация
объектов магистрального транспорта
нефти и газа»**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПОА

- Выявление перечня уникальных компетенций, отвечающих современным требованиям рынка труда и запросам работодателей к качеству выпускников по образовательной программе профессиональной переподготовки «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа».
- Корректирование образовательной программы профессиональной переподготовки «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа» с учетом требований и по запросу работодателя (практические задания/занятия по предложениям работодателей, система кейсов по заказу работодателей), по предложениям выпускников.
- Для совершенствования подходов к обучению регулярный мониторинг отзывов слушателей и выпускников об образовательном процессе, дисциплинах, практических занятиях образовательной программы профессиональной переподготовки «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа».
- Разработка показателей качества образовательной программы профессиональной переподготовки «Сооружение и эксплуатация объектов магистрального транспорта нефти и газа» и процедуры пересмотра ее содержания на основе анализа результатов анкетирования работодателей, а также обучающихся и выпускников.