### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» (Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра электроснабжения промышленных предприятий об уТВЕРЖДАЮ Директор

Т.В. Сазонова

## ОТЧЕТ

О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ за 2022 - 2023 учебный год

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль) Электроснабжение

Показатели	Сведения
Год начала реализации образовательной программы	2019 год –заочная форма обучения
	2020 год – очная и заочная формы обучения
	2021 год – очная и заочная формы обучения
	2022 год – очная и заочная формы обучения
	2023 год – очная и заочная формы обучения
Основная образовательная программа реализуется в соответствии с	ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02.
федеральным государственным образовательным стандартом,	Электроэнергетика и электротехника, утвержденный
утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования	приказом Минобрнауки России от 28.02.2018 г. №144, с
Российской Федерации	изменениями от 26.11.2020 №1456
Наличие лицензии на ведение образовательной деятельности	от 25 февраля 2016г. №1962, серия 90Л01,
•	номер бланка 0008999, выдана Федеральной
	службой по надзору в сфере образования и
	науки, срок действия бессрочно
	https://kf.osu.ru/sveden/document/Licen 25.02.2016.pdf
Наличие государственной аккредитации на образовательную программу	от 2 апреля 2020г. № 3379, серия 90 А 01,
	номер бланка 0003595, выдано Федеральной
	службой по надзору в сфере образования и
	науки, срок действия до 02 апреля 2026 г.
	http://www.osu.ru/doc/501
Наличие на сайте филиала информации об образовательной программе	Сведения об образовательной программе
	https://kf.osu.ru/kafedra-elektrosnabzheniya-promyshlennyh-
	predpriyatij
Перечень локальных нормативных актов, на основе которых	https://kf.osu.ru/polozheniya-2/polozheniya/organizacziya-
осуществляется реализация образовательной программы	uchebnoj-deyatelnosti
Численность обучающихся	Контингент на 01.10.2023 года
	Всего – 376 обучающихся
	По очной форме обучения – 48 обучающихся
	По заочной форме обучения – 328 обучающихся
Процент численности педагогических работников филиала, участвующих в	Очная форма обучения:
реализации программы, и лиц, привлекаемых филиалом к реализации	1 курс (2022) – 937,00/937,00 *100=100,0
программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок,	2 курс (2021) – 897,25/897,25*100=100,0
приведенного к целочисленным значениям), реализующих научную,	3 курс (2020) – 787,00/787,00*100=100,0
учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую	4 курс (2019) – 549,55/549,55*100=100,0
профилю преподаваемой дисциплины (модуля)	Заочная форма обучения:
	2 курс (2021) – 198,00/198,00*100=100,0

Процент численности педагогических работников филиала и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным	1 1 *
значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской	4 курс (2019) – 377,00/549,55*100=68,6
Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации)	Заочная форма обучения: 2 курс (2021) – 128,00/198,0*100=64,6 3 курс (2020) –90,25/143,25*100=63,0 4 курс (2019) – 92,90/153,50*100=60,5 5 курс (2018) – 76,00/115,80*100=65,6
Процент численности педагогических работников филиала, участвующих в	159,44/3168,8=5,03
реализации программы, и лиц, привлекаемых филиалом к реализации	
программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок,	
приведенного к целочисленным значениям), являющиеся руководителями	
и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую	
деятельность в профессиональной сфере, соответствующей	
профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет)	
(имеющих стаж расоты в данной профессиональной сфере не менее 3 лет)	

Информация о персональном составе педагогических работников <a href="https://kf.osu.ru/kafedra-elektrosnabzheniya-promyshlennyh-predpriyatij">https://kf.osu.ru/kafedra-elektrosnabzheniya-promyshlennyh-predpriyatij</a>

## 2. Анализ потребностей рынка труда в выпускниках образовательной программы

Потребности, которые учитывались при разработке, решаются при	Образовательная программа направлена на подготовку
реализации образовательной программы (региональные, национальные)	инженерно-технических работников, работающих на объектах
	электроэнергетики как любого производственного комплекса,
	так и в условиях городов. Инженер-энергетик по
	электроснабжению занимается проектированием новых и
	перекладкой существующих сетей. Он обеспечивает
	безопасную эксплуатацию электрооборудования и объектов
	электрохозяйства, разрабатывает графики обслуживания и
	ремонта инженерных систем и контролирует их исполнение.
	Программа предполагает фундаментальную подготовку по
	естественнонаучным и общеинженерным дисциплинам

	достаточную для продолжения обучения по программам магистратуры.
Перечень потенциальных работодателей для выпускников	1. AO «БЭСК»
are the second metallicular pure requirement and second entities	2. ПО «КЭС» ООО «БашкирЭнерго»
	3.000 «Производственная компания «Южурал-Ойл»
	4. ООО «СпецЭлектроМонтаж+»
	5. ООО «Газпром ПХГ»
	6. ПАО «Газпром газораспределение Уфа» г.Кумертау
	7. АО «Кумертауское авиационное производственное
	предприятие»
	8. ООО "Кумертауская ТЭЦ"
	9. ООО "УК Регион"
	10. ООО «РН-Бурение»
	11. ООО «Башнефть-Добыча»
	12. ООО «Газпром переработка Благовещенск»
	13. ООО «ЭнергоТехСервис»
	14. ООО "Ойлтиммаш"
Отзывы работодателей о качестве подготовки выпускников по	Отзывы работодателей о качестве подготовки выпускников по
образовательной программе	образовательной программе представлены в отчетах и отзывах
ооризовительной программе	о практиках.
	(примеры отзывов специалистов из числа работодателей
	представлены в Приложение 1)
Процедуры выявления мнений работодателей о востребованных	Анкетирование и опросы партнеров, отзывы от работодателей,
результатах образования и качестве подготовки выпускников	заявки на трудоустройства обучающихся и выпускников
результатах образования и ка тестве подготовки выпускников	приведены в отчете.
	Информация о работодателях-партнерах и электронный адрес:
	- ПО «КЭС» ООО «БашкирЭнерго», Филатов А.И.,
	kes@bashkirenergo.ru
	- ООО «Производственная компания «Южурал-Ойл», Исхаков
	3.3., juzhural-oil@mail.ru
	- ООО «СпецЭлектроМонтаж+», Мурзагулов И.Р.,
	ssppec@yandex.ru
	- ООО «Газпром ПХГ», Сафонов И.А., <u>pr@phg.gazprom.ru</u>
	- AO «Кумертауское авиационное производственное
	предприятие», Плохова О.Н., info@kumapp.ru
	- ООО "Кумертауская ТЭЦ", Жуков Е.А., <u>office@kumtec.ru</u>
	- OOO "УК Регион", Зеленин М.А., ukregion02@mail.ru

	- ООО "Ойлтиммаш", Савутин Д.В.,
	oilteammash@oilteammash.ru
	Заявки на трудоустройство обучающихся и выпускников
	https://kf.osu.ru/vypusknikam/vakantnye-mesta,
	ПО «КЭС» ООО «БашкирЭнерго» - 8 заявок
	ООО "УК Регион" – 3 заявки
	ООО «Производственная компания «Южурал-Ойл» - 1 заявка
	ООО "Ойлтиммаш" – 2 заявки
Наличие службы мониторинга востребованности выпускников программы	Раздел выпускникам на сайте филиала
	https://kf.osu.ru/vypusknikam
Процент трудоустройства выпускников образовательной программы	2022 г. – 64,7%
	2023 г. – 50 %

# 3. Структура и содержание образовательной программы

Изменения содержания образовательной программы с точки зрения	К числу значимых задач, стоящих перед кафедрой и
соответствия актуальным потребностям рынка труда и задачам развития	работодателями, по формированию востребованных рынком
профессиональной сферы	труда профессиональных компетенций в условиях учебных и
	производственных практик, относятся:
	- согласование профессиональных компетенций
	образовательной программы, соотнесение их с содержанием
	дисциплин и практической подготовки, в том числе практики:
	определение соответствия компетенций видам и типам задач
	профессиональной деятельности, которые осваиваются в
	период практик;
	- сочетание педагогических условий и реальных условий
	профессиональной деятельности для эффективного
	формирования профессиональных компетенций обучающихся
	в процессе практик, учитывая индивидуальные, творческие
	способности, профессиональные интересы обучающихся;
	- получение обратной связи от работодателей об уровне
	сформированности профессиональных компетенций (в виде
	отзывов о практике) с целью последующей корректировки и

	совершенствования образовательной программы, повышения эффективности при реализации образовательной программы; - стимулирование активности обучающихся.
Оценка и актуализация структуры и содержания образовательной программы	В рамках внутренней системы оценки качества образования ежегодно проводится процедура самообследования на предмет оценки условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, качества преподавания дисциплин, определения соответствия условий реализации требованиям.  К проведению ежегодной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся привлекаются работодатели (рецензирование образовательной программы, работа в составе комиссий ГИА). Обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса и отдельных дисциплин путем проведения анкетирования посредством электронной информационнообразовательной среды университета <a href="https://kf.osu.ru/informaczionnye-sistemy/elektronnaya-informaczionno-obrazovatelnaya-sreda">https://kf.osu.ru/informaczionnye-sistemy/elektronnaya-informaczionno-obrazovatelnaya-sreda</a> В рамках процедуры самообследования подводятся итоги промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся, анализируется динамика, тенденции, факторы, влияющие на изменение результатов успеваемости и качества знаний. По результатам самообследования, при необходимости, образовательная программа актуализируется.
Доля ВКР, выполненных по заказу организаций и предприятий	В 2023 году ВКР выполнены по техническим заданиям: - от МБУ ДО СШОР №1, г. Октябрьский, РБ - от АО «Уренгойгорэлектросеть», г. Новый Уренгой. ( пример заявок на выполнение ВКР по заказу предприятия - Приложение 2) Доля ВКР, выполненных по заказу организаций и предприятий, составило 2 %
Участие ведущих специалистов-практиков отрасли в работе государственных экзаменационных комиссий	1. Богатырев Кирилл Леонидович, заместитель директора по электросетевым услугам и начальник отдела транспорта электроэнергии Производственного отделения «Кумертауские

электрические сети» ООО «Башкирские распределительные
электрические сети»
2. Гальцов Владимир Евгеньевич, начальник отдела
присоединения потребителей Производственного отделения
«Кумертауские электрические сети» ООО «Башкирские
распределительные электрические сети»
3. Артюхин Александр Константинович, главный энергетик
АО «Кумертауское авиационное производственное
предприятие»

# 4. Особенности реализации образовательной программы

Участие работодателей в определении (выборе) применяемых в рамках реализации программы технологий и методик обучения	В образовательной программе имеются дисциплины и практики, которые обеспечивают формирование наиболее значимых для работодателей компетенций выпускников. Образовательная программа ежегодно актуализируется, по мере необходимости обновляются рабочие планы, в соответствии с рекомендациями работодателей изменяется перечень и (или) трудоемкость дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений, работодатели участвуют в рецензировании образовательных программ.
Количество представителей работодателей, заказчиков, привлекаемых к руководству практиками, курсовыми, дипломными работами	Руководство практикой – 27 представителя работодателей Руководство курсовыми проектами - 2 представителя работодателей
Наличие сетевых форм реализации образовательной программы, в том числе совместно с научными организациями	нет
Применение при реализации дисциплин (модулей) электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	Дистанционные образовательные технологии используются для сопровождения и поддержки самостоятельной работы обучающихся.  1. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования — АИССТ. https://aist.osu.ru  2. Электронные курсы ОГУ в системе Moodle.  https://moodle.osu.ru/
Применение при реализации образовательной программы онлайн-курсов	1. «Электрические машины» (2 курс) - https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ELMACH/

	2. «Электромагнитная совместимость в электроэнергетике» (3
	курс) -
	https://openedu.ru/course/mipt/ELEC/
	3. «Теоретические основы электротехники» (1 курс) –
	https://openedu.ru/course/msu/ELMAG/
	4. «Электрические станции и подстанции» (3 курс) -
	https://online-electric.ru/distance learning.php
	5. «Основы электроэнергетики» (2 курс) -
	https://energoworld.ru/blog/online-kursyi-dlya-energetikov/
	6. «Инженерная и компьютерная графика» (1 курс) -
	https://openedu.ru/course/bmstu/MGTU 3
Основные места практик обучающихся по образовательной программе	1. ПО «КЭС» ООО «Башкирэнерго»
o one 2012 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	2.000 «Производственная компания «Южурал-Ойл»
	3. АО «Кумертауское авиационное производственное
	предприятие»
	4. ООО «Управляющая компания Регион»

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы

Обеспеченность образовательной программы учебно-методическими	100%
материалами (%)	
Обеспеченность образовательной программы учебниками и учебными пособиями (%)	Библиотечный фонд по всем образовательным программам высшего образования, реализуемым по ФГОС ВО (3++) укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин и практик, на одного обучающего из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину и проходящих соответствующую практику; реализуемым по ФГОС ВО (3+) укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, указанной в рабочих программам дисциплин и практик и не менее 25 экземпляров
	дополнительной литературы на 100 обучающихся. https://kf.osu.ru/app/uploads/2022/09/ool/ool ee.pdf
Observation in activities in a programme by business in a successory	
Обеспеченность доступом к электронно-библиотечным системам	Каждый обучающийся в течение всего периода обучения
	обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к

	электронно-библиотечным системам и к электронной
	информационно-образовательной среде университета
	https://kf.osu.ru/informaczionnye-sistemy/elektronnaya-
	informaczionno-obrazovatelnaya-sreda
Наличие по образовательной программе официальных, справочно-	1. Международный научный журнал «Альтернативная
библиографических и специализированных периодических изданий	энергетика и экология»
	2. Журнал «Электротехника»
К каким базам данных по направлениям профессиональной деятельности	1. Научная электронная библиотека (НЭБ). Платформа
имеют доступ обучающиеся, осваивающие образовательную программу	eLibrary. <a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a>
	2. Федеральный портал «Российское образование».
	http://www.edu.ru
	3. Информационная система "Единое окно доступа к
	образовательным ресурсам. http://window.edu.ru
	4. Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» ЭБС ОГУ.
	http://rucont.ru
	5. Электронно-библиотечная система «Электронная
	библиотека «Некс Медиа». http://www.biblioclub.ru
	6. ЭБС Znanium издательства «Инфра-М». http://znanium.com
	7. Автоматизированная Интерактивная Система Сетевого
	Тестирования. https://aist.osu.ru
	8. Электронный каталог библиотечных изданий.
	https://kf.osu.ru/nauchnaya-biblioteka/katalog-knig
	9. Электронно-библиотечная система «Znanium». znanium.com
	10. Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ. urait.ru
	11. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ «Инженерно-
	технические науки — Издательство Машиностроение».
	www.e.lanbook.com
	12. Электронно-библиотечная система «Университетская
	библиотека онлайн».
	https://biblioclub.ru/index.php?page=book blocks&view=main ub
	ЭЙОС университета обеспечивает проведение всех видов
	занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация
	которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а
	± = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
	также взаимодействие между участниками образовательного
	процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное
	взаимодействие посредством сети Интернет:

- Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования — АИССТ - Электронные курсы ОГУ в системе Moodle - Корпоративная электронная почта - Личный кабинет обучающегося
- Личный кабинет преподавателя
Электронная информационно-образовательная среда —
Кумертауский филиал ОГУ (osu.ru)

# 6. Характеристика внутренней оценки качества образования

(https://kf.osu.ru/informaczionnye-sistemy/elektronnaya-informaczionno-obrazovatelnaya-sreda) и функциональных		(https://kf.osu.ru/informaczionnye-sistemy/elektronnaya-informaczionno-obrazovatelnaya-sreda) и функциональных и обеспечивающих подсистем информационно-аналитической
Организация и проведение внутренней оценки качества подготовки Согласно Положению №648 «О внутренней системе оценки	рганизация и проведение внутренней оценки качества подготовки	Согласно Положению №648 «О внутренней системе оценки
обучающихся филиала качества образования» -	Бучающихся филиала	
https://kf.osu.ru/sveden/pologenie/648.pdf		https://kf.osu.ru/sveden/pologenie/648.pdf
на уровне обучающегося ведется контроль: балл ЕГЭ, входно		на уровне обучающегося ведется контроль: балл ЕГЭ, входной
контроль, академический рейтинг, портфолио.		контроль, академический рейтинг, портфолио.
Организация и проведение внутренней оценки качества работы ППС Согласно Положений 250, 441, 44:	рганизация и проведение внутренней оценки качества работы ППО	Согласно Положений 250, 441, 445,
филиала <a href="https://kf.osu.ru/polozheniya-2/polozheniya/kadry">https://kf.osu.ru/polozheniya-2/polozheniya/kadry</a>	илиала	https://kf.osu.ru/polozheniya-2/polozheniya/kadry
на уровне ППС оценочные процедуры реализуются н		на уровне ППС оценочные процедуры реализуются на
постоянной основе (результаты учебной, методической		постоянной основе (результаты учебной, методической и
исследовательской деятельности сотрудников, результат		исследовательской деятельности сотрудников, результаты
взаимопосещений учебных занятий, квалификация и др.).		взаимопосещений учебных занятий, квалификация и др.).
Организация и проведение внутренней оценки качества ресурсного Согласно Положению №505 о порядке пользования лечебно	рганизация и проведение внутренней оценки качества ресурсного	Согласно Положению №505 о порядке пользования лечебно-
	беспечения образовательной деятельности, образовательной	
объектами спорта Кумертауского филиала ОГУ (в том числ		объектами спорта Кумертауского филиала ОГУ (в том числе

	0.77)
инфраструктуры и условий обучения, в том числе для лиц с ограниченными	инвалидами и лицами с OB3) и сведениям ресурсного
возможностями здоровья и инвалидов	обеспечения образовательной деятельности и обеспечении
	доступа в здания образовательной организации инвалидов и
	лиц с ограниченными возможностями здоровья
	https://kf.osu.ru/sveden/ovz/index.php
Роль административного контроля качества образования	Результаты текущего контроля успеваемости, промежуточной
	и государственной итоговой аттестации обучающихся
	обсуждаются и анализируются на заседании кафедры
	электроснабжения промышленных предприятий.
	Рассматриваются на заседаниях учёного совета филиала,
	научно-методическом совете, и определяют мероприятия,
	обеспечивающие улучшение учебного процесса.
	Рассматриваются на заседаниях учёного совета Кумертауского
	филиала ОГУ, организационно-методическом совете филиала,
	на которых определяют мероприятия, обеспечивающие
	улучшение учебного процесса.
	Итоги летней экзаменационной сессии по программе высшего
	образования, направление подготовки 13.03.02
	Электроэнергетика и электротехника в 2023 году:
	- Общая успеваемость по очной форме обучения, направление
	подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,
	составила - 92,6%
	- Качественная успеваемость по очной форме обучения,
	направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и
	электротехника, составила – 75,9%
	- Общая успеваемость по заочной форме обучения,
	направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и
	электротехника, составила – 60,9%
	- Качественная успеваемость по заочной форме обучения,
	направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и
	электротехника, составила – 60,9%

Результаты опросов педагогических и научных работников Кумертауского филиала ОГУ об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы высшего образования. <a href="https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-2.pdf">https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-2.pdf</a>

Результаты опросов обучающихся Кумертауского филиала ОГУ об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-1.pdf

Результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования.

https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-3.pdf

### 7. Учебно-лабораторное обеспечение образовательной программы

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, помещения для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации укомплектованы специализированной мебелью; учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа оснащены техническими средствами обучения (ноутбук, проектор, экран).

$N_{\underline{0}}$	Наименование учебных помещений и	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы
$\Pi/\Pi$	помещений для самостоятельной работы	
1	№ 2101 Лаборатория электроники и	Специализированная мебель, доска аудиторная, проектор переносной, экран для
	электроизмерений (Учебная аудитория для	проектора, переносной ноутбук, учебные плакаты с тематическими
	проведения занятий лекционного типа,	иллюстрациями, осциллограф, лабораторный стенд ETS-7000, лабораторный стенд
	занятий семинарского типа, групповых и	«Цифровая электроника», лабораторный стенд «Аналоговая электроника»
	индивидуальных консультаций, текущего	
	контроля и промежуточной аттестации)	
	Учебный корпус №2, 453300, Республика	

	контроля и промежуточной аттестации) Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	
2	№2103 Лаборатория электроэнергетики и энергосбережения (Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	проектора, переносной ноутбук, учебные плакаты с тематическими иллюстрациями, карта энергосистемы России и СНГ, плакаты, действующая модель электроцентрали, люксметр, лабораторный стенд ЭТМ1-С-К

	Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	лабораторный стенд «Тепловой насос», комплект лабораторного оборудования «Нетрадиционная электроэнергетика — Натурная модель ветроэлектрогенератора» НЭЭ2-ВЭГ-Н-Р, комплект лабораторного оборудования «Нетрадиционная электроэнергетика — Модель фотоэлектрической солнечной электростанции» НЭЭ3-МФЭСЭ-Н-Р
3	№2104 Лаборатория электропривода и релейной защиты (Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	Специализированная мебель, доска аудиторная, проектор переносной, экран для проектора, переносной ноутбук, учебные плакаты с тематическими иллюстрациями, стенды КЭЭСЭСО1М-Н «Качество электрической энергии в системах электроснабжения», лабораторный стенд «Модель понизительной подстанции, 3D модель подстанции 110/10 кВ, стенд РЗАСЭСР1-С-Р «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения (на основе электромагнитных реле», комплект ЭЭ1М-Э-С-К «Электроэнергетика-Электроснабжение»
4	№2106 Лаборатория электротехники и учета электроэнергии (Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	Маркерная доска, учебные плакаты с тематическими иллюстрациями, проектор стационарный, экран для проектора, переносной ноутбук, блок генераторов напряжений, наборные панели, наборы миниблоков, блоки мультиметров, коннекторы, миниблок «Тесламетр», миниблок «Кольцевые катушки», миниблок «Цилиндрическая катушка», ваттметр.
5	№2203 Брендированная лекционная аудитория электроснабжения АО «БЭСК» ООО «Башкирэнерго» Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	Специализированная мебель, доска аудиторная, проектор стационарный, экран для проектора, переносной ноутбук, учебные плакаты с тематическими иллюстрациями, карта производственных отделений ООО «Башкирэнерго»
6	№2207 Компьютерный класс (Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и самостоятельной работы обучающихся)	Специализированная мебель, учебные плакаты с тематическими иллюстрациями, проектор стационарный, экран для проектора, ПК с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ

	Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	
7	№2208 Компьютерный класс IT-Education (Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля обучающихся) Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	Специализированная мебель, учебные плакаты с тематическими иллюстрациями, проектор стационарный, экран для проектора, ПК с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ
8	№2102 Помещение для курсового проектирования и самостоятельной работы обучающихся Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	Специализированная мебель, ПК с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ.
9	№2206 Помещение для курсового проектирования и самостоятельной работы обучающихся Учебный корпус №2, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Шоссейная, д. 2/1	Специализированная мебель, ПК с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ.
10	Электролаборатория	Специализированная мебель, ПК с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ. Инструментальная база для проведения комплексного энергетического и тепловизионного обследования. Свидетельство саморегулируемой организации СРО-Э-033/067, свидетельство о регистрации электролаборатории № 142-2022

### 8. Общие выводы

По результатам самообследования образовательной программы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника сделаны следующие выводы:

- содержание образовательной программы и качество подготовки обучающихся удовлетворяет требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

- лицензионные (контрольные) нормативы по образовательному цензу и укомплектованности штатов научно-педагогических работников, оснащенности учебного процесса библиотечно-информационными ресурсами и оборудованию учебных помещений соответствуют установленным нормам;
- проводится последовательная работа по развитию и обновлению учебно-методического и информационного обеспечения образовательной программы, с целью придания инновационной направленности образовательной деятельности;
- важную роль в реализации образовательной программы играет систематическое проведение процедур системы оценки качества образования, в том числе с привлечением работодателей;
  - регулярное участие специалистов-практиков в экспертизе и реализации образовательной программы;
- образовательные услуги предоставляются с учетом региональных потребностей и потребностей организаций, учреждений и предприятий; обеспечивается стабильная сохранность контингента.

#### Рекомендации:

- рекомендуется обновление материально-технической базы кафедры для организации кабинета по охране труда с целью проведения обучения обучения обучения по охране труда;
  - рекомендуется повысить мотивацию студентов к научно-исследовательской деятельности.

«<u>«à&» D6</u> 20<u>2</u>3

Золотарев Е.С., и.о. заведующий кафедрой ЭПП

## Отзывы работодателей о качестве подготовки выпускников по образовательной программе

A Commence of the Commence of	
Отзыв руководителя практики	
от предприятия, учреждения, организации	
Заключение ответственного руководителя практики о работе студента	
(технические навыки, охват работы, качество, активность, дисциплина и т.д.)	
Меньшенов Аненсандр Аменсандрович про-	
soque apergraphogombenengo apoednorgo a	
предатистення прантику в ООО, УК Решен	4
C 1. 4. 04. does 2. no DR. 06. aDR3 2.	
( 1. 44. U4. acas 2. no - 1. Co. 22252.	
в тегение пропонядения практики по-	
pyraenyo powdry bornounce imberien	-
benno a goopocobeemia. Sucapen cerse	
дисципинатрованноги и исполнитель.	-
пот рагонеником за время практ	1-
ки показан впожий уровени	
umer muchemans nobore ma-	
une. Phe peuceucel nocumbrenano.	
yannivective japas, ucaonejohan	
знания и пришений умения, пому-	-
har and the Variance and a keep a.	
representant minounis embenember	-
do minimum primario primario de la companya della companya de la companya della c	
Замегашей по проконервнию прак	
monthly in april affect	
Mar 1. 0.	
much pem.	
Ф., И., О., должность руководителя	
Benerun Muxaene Arexceeber	
Purker mal	
CELHOCTED VAN	
13 2 10 E 10	
-	
Подпись руководителя 2/5/1/	
M.H. 24 11902800 12 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
opening the state of the state	
A SAWKOPTOCTAN	

	предприятия, учреждения, организации тветственного руководителя практики о работе студента
(технические нав	ыки, охват работы, качество, активность, дисциплина и т.д.)
Coygent le	Previncend RP. nongan cess Ran
грамодный	и пруровнобовай специалися
^	PAR 1606AX JUGICUS TOXINOPONI
nervo pajsi	ирается о различитии
	u Ochoan bee reoperouseruse
	Ennum Margurounu Jopanu
	EMOS OGENRA " OTRUYNO"
1 chouse hy g	ewix ogenry " Unitario
	Ф., И., О., должность руководителя
	0
	Ф., И., О., должность руководителя  — Сория Рамис Зу драрови 4.
	0
	Содик Ранис Зудрарович.
	Coopur Panuc 34 grapobu4.

#### Заявка организаций и предприятий на выполнение ВКР

Заведующему кафедрой электроснабжения промышленного предприятия Кумертауского филиала ОГУ А.В. Богданову Начальника ОДС АО « УЭСК» М.Ф. Гулиева

#### ЗАЯВКА

В связи с необходимостью модернизации системы электроснабжения Акционерного общества «Уренгойская электросетевая компания» просим Вас разрешить обучающемуся группы 3-18ЭЭ(б)Э Воробьеву Денису Юрьевичу, 5 курса заочной формы обучения по направлению подготовки электрознергетика и электротехника выполнить выпускную квалификационную работу на тему: «Модернизация системы электроснабжения АО «УЭСК» с исследованием аварийных режимов в сетях 0,4...10 кВ».

Руководитель организации

Для Документов