

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный университет»

Институт гуманитарных и социальных наук
Факультет филологии и медиакоммуникаций

Проректор по образованию
_____ С. В. Никулин
« ____ » _____ 2021 г.

**Дополнительная профессиональная программа –
программа повышения квалификации
«РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ЯЗЫК СПЕЦИАЛЬНОСТИ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ»**

Киров

2021

1

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации «Русский язык как язык специальности для инженеров электроэнергетики и теплоэнергетики» (далее ДПП) – предназначена для иностранных слушателей и реализуется на русском языке как иностранном.

ДПП направлена на повышение как речевой компетенции иностранцев (повышение уровня владения русским языком), так и совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.3. Общая характеристика дополнительной профессиональной программы

Цель обучения – повышение речевой компетенции иностранцев (повышение уровня владения русским языком), совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Основные задачи обучения:

1. Совершенствование навыков владения русским языком как иностранным.
2. Знакомство слушателей с основами электроэнергетики и теплоэнергетики строительства – с производством, передачей, распределением, преобразованием, применением и управлением потоками электрической энергии; со средствами, способами и методами человеческой деятельности, созданными для генерации и применения теплоты, управления ее потоками и преобразования различных видов энергии в теплоту.
3. Повышение миграционной привлекательности России для потенциальных переселенцев, трудовых мигрантов.
4. Развитие всесторонних связей с иностранными образовательными организациями, осуществляющими обучение по направлениям в области электроэнергетики и теплоэнергетики, с иностранными диаспорами в России с целью укрепления международного престижа России.

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

Срок освоения программы – 180 часов.

	Лекции, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачёт
Заочная форма обучения с применением ДОТ	120	26	4
Очная форма обучения	24	6	
ИТОГО	144	32	4

По итогам обучения слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца или справку об обучении (для обучающихся, которые не имеют среднего профессионального или высшего образования).

1.4. Категория слушателей программы и требования к их уровню подготовки

Категории слушателей программы:

1. Квалифицированные специалисты в области электроэнергетики и/или теплоэнергетики.

Слушатель по дополнительной профессиональной программе «Русский язык как язык специальности для инженеров электроэнергетики и теплоэнергетики» должен иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области электроэнергетики и/или теплоэнергетики, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в области электроэнергетики и/или теплоэнергетики.

2. Студенты, получающие среднее профессиональное (техникум, колледж, училище, профессиональный лицей) или высшее (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, ординатура и др. в институте, университете или академии) образование по направлениям подготовки в области электроэнергетики и/или теплоэнергетики.

Уровень владения русским языком слушателей: первый сертификационный (ТРКИ-I/B1), второй сертификационный (ТРКИ-II/B2) уровни владения русским языком.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Русский язык как язык специальности для инженеров электроэнергетики и теплоэнергетики»

№ в соответствии с последовательностью изучения	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	ЧАСОВ						Контроль	Форма промежуточной аттестации/итоговой
		Трудоёмкость, всего	из них аудиторных				Самостоятельная		
			Лекции	Практические занятия	Консультации	Всего аудиторных			
1	Русский язык как язык специальности для инженеров электроэнергетики и теплоэнергетики	176	86	58		144	32		
2	Зачет	4			2			2	зачет
	Всего часов	180							

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Календарный учебный план дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Русский язык как язык специальности для инженеров электроэнергетики и теплоэнергетики» (Республика Узбекистан)

Общий срок теоретического обучения	Срок дистанционного обучения	Срок очного обучения	Итоговая аттестация
с 15.10.2021 по 13.11.2021	с 15.10.2021 по 06.11.2021	с 10.11.2021 по 13.11.2021	следующая дата после окончания общего срока

			теоретического обучения
--	--	--	-------------------------

2. Календарный учебный план дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Русский язык как язык специальности для инженеров электроэнергетики и теплоэнергетики» (Республика Таджикистан)

Общий срок теоретического обучения	Срок дистанционного обучения	Срок очного обучения	Итоговая аттестация
с 15.10.2021 по 18.11.2021	с 15.10.2021 по 06.11.2021	с 15.11.2021 по 18.11.2021	следующая дата после окончания общего срока теоретического обучения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

1. Учебно-тематический план

№ п/п	Основные разделы и темы учебной дисциплины	Часы		Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	
<i>Заочный этап обучения с применением дистанционных образовательных технологий</i>				
1	Топливо-энергетический комплекс XXI века: понятие, состав, векторы развития	6	14	6
1.1	Понятие и структура топливо-энергетического комплекса <i>Модуль «Морфология» – Падежные формы существительных и значение падежей</i>	2	4	2
1.2	Условия, влияющие на формирование топливо-энергетического комплекса <i>– Падежные формы существительных и значение падежей</i>		2	

1.3	<p>ТЭК сегодня: факты и цифры</p> <p>– Лексико-грамматические разряды существительных (одушевленные – неодушевленные, собственные – нарицательные, конкретные – абстрактные – вещественные – собирательные)</p> <p>– Полная и краткая формы прилагательных. Степени сравнения прилагательных. Качественные и относительные прилагательные</p>	2	4	2
1.4	<p>Глобальные тенденции научно-технического прогресса в энергетике и топливно-энергетические стратегии мира</p> <p>– Разряды и склонение местоимений</p> <p>– Грамматические категории глагола: вид, наклонение, время (значение времени), возвратность, залог, переходность. Глаголы движения</p>	2	4	2
2	Добыча ископаемых для топливно-энергетического комплекса	8	10	4
2.1	<p>Добыча и транспортировка газа, угля, торфа, сланца и нефти: состояние, проблемы освоения и воздействия на окружающую геологическую среду</p> <p>– Грамматические категории глагола: вид, наклонение, время (значение времени), возвратность, залог, переходность. Глаголы движения</p> <p>– Формы причастий, краткие причастия</p>	4	6	2
2.2	<p>Будущее добычи топливно-энергетических полезных ископаемых</p> <p>– Формы причастий, краткие причастия</p> <p>– Формы деепричастий</p>	4	4	2
3	Тепловая энергетика	12	16	6
3.1	<p>Производство тепловой энергии в большой энергетике: ТЭЦ, ГРЭС</p> <p>– Разряды и склонение числительных. Сочетание числительных с существительными</p> <p>Модуль «Синтаксис»</p> <p>– Способы выражения субъекта и предиката в предложении. Активные и пассивные конструкции</p> <p>– Выражение объектных отношений в простом предложении</p>	6	6	2

3.2	<p>Технологический процесс производства тепловой энергии в малой энергетике: промышленные и бытовые котельные</p> <p>– <i>Выражение объектных отношений в простом предложении</i></p> <p>– <i>Выражение определительных (атрибутивных) отношений в простом предложении</i></p> <p>– <i>Выражение обстоятельственных отношений в простом предложении (временных, пространственных, причинно-следственных, целевых и др.)</i></p>	4	6	2
3.3	<p>Эффективные технологии для тепловой энергетики</p> <p>– <i>Выражение обстоятельственных отношений в простом предложении (временных, пространственных, причинно-следственных, целевых и др.)</i></p> <p>– <i>Употребление причастных и деепричастных оборотов. Причастные обороты и придаточные определительные предложения</i></p>	2	4	2
4	Электроэнергетика	16	24	8
4.1	<p>Современные способы получения электрической энергии в большой энергетике: АЭС, ТЭС, ГЭС</p> <p>– <i>Употребление причастных и деепричастных оборотов. Причастные обороты и придаточные определительные предложения</i></p> <p>– <i>Сложносочиненное предложение</i></p> <p>– <i>Выражение объектно-изъяснительных отношений в сложноподчиненном предложении</i></p>	6	8	2
4.2	<p>Генерация электроэнергии в малой энергетике: газопоршневые и газотурбинные генераторы, когенерационные установки</p> <p>– <i>Выражение определительных отношений в сложноподчиненном предложении</i></p> <p>– <i>Выражение обстоятельственных отношений в сложноподчиненном предложении</i></p>	4	6	2
4.3	<p>Транспортировка и распределение электрической энергии: ЛЭП и подстанции</p> <p>– <i>Прямая и косвенная речь</i></p> <p><i>Модуль «Лексика»</i></p> <p>– <i>Полисемия</i></p>	4	6	2

4.4	Инновации и прорывные технологии в производстве электроэнергии – Полисемия – Синонимия и антонимия	2	4	2
5	Альтернативные источники энергии по теплу и электричеству	6	8	
5.1	Альтернативная энергетика: понятие, виды источников энергии и их использование – Синонимия и антонимия – Омонимия – Паронимия	4	6	2
5.2	Перспективы альтернативного получения, передачи и использования энергии – Паронимия	2	2	
<i>Очный этап обучения</i>				
6	Деловая коммуникативная культура инженера-энергетика	8	16	6
6.1	Электроэнергетика, теплоэнергетика: современные тенденции развития и перспективы	2		
6.2	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности энергетика		2	
6.3	Профессиональная культура, деловая этика и этикет	2	2	2
6.4	Деловое общение, публичные выступления и самопрезентация в профессиональной сфере	2	4	2
6.5	Деловая документация: составление, оформление		2	
6.6	Визуальные коммуникации, инфорграфика и дизайн информации в деловом общении		2	
6.7	Изменения в современном русском речевом поведении	2	4	2

3. Краткое содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Топливо-энергетический комплекс XXI века: понятие, состав, векторы развития

Тема 1.1. Понятие и структура топливо-энергетического комплекса

Падежные формы существительных и значение падежей.

Тема 1.2. Условия, влияющие на формирование топливно-энергетического комплекса

Падежные формы существительных и значение падежей.

Тема 1.3. ТЭК сегодня: факты и цифры

Лексико-грамматические разряды существительных (одушевленные – неодушевленные, собственные – нарицательные, конкретные – абстрактные – вещественные – собирательные). Полная и краткая формы прилагательных. Степени сравнения прилагательных. Качественные и относительные прилагательные.

Тема 1.4. Глобальные тенденции научно-технического прогресса в энергетике и топливно-энергетические стратегии мира

Разряды и склонение местоимений. Грамматические категории глагола: вид, наклонение, время (значение времени), возвратность, залог, переходность. Глаголы движения.

Раздел 2. Добыча ископаемых для топливно-энергетического комплекса

Тема 2.1. Добыча и транспортировка газа, угля, торфа, сланца и нефти: состояние, проблемы освоения и воздействия на окружающую геологическую среду

Грамматические категории глагола: вид, наклонение, время (значение времени), возвратность, залог, переходность. Глаголы движения. Формы причастий, краткие причастия.

Тема 2.2. Будущее добычи топливно-энергетических полезных ископаемых

Формы причастий, краткие причастия. Формы деепричастий.

Раздел 3. Тепловая энергетика

Тема 3.1. Производство тепловой энергии в большой энергетике: ТЭЦ, ГРЭС

Разряды и склонение числительных. Сочетание числительных с существительными. Способы выражения субъекта и предиката в предложении. Активные и пассивные конструкции. Выражение объектных отношений в простом предложении.

Тема 3.2. Технологический процесс производства тепловой энергии в малой энергетике: промышленные и бытовые котельные

Выражение объектных отношений в простом предложении. Выражение определительных (атрибутивных) отношений в простом предложении. Выражение обстоятельственных отношений в простом предложении (временных, пространственных, причинно-следственных, целевых и др.).

Тема 3.3. Эффективные технологии для тепловой энергетике

Выражение обстоятельственных отношений в простом предложении (временных, пространственных, причинно-следственных, целевых и др.). Употребление причастных и деепричастных оборотов. Причастные обороты и придаточные определительные предложения.

Раздел 4. Электроэнергетика

Тема 4.1. Современные способы получения электрической энергии в большой энергетике: АЭС, ТЭС, ГЭС

Употребление причастных и деепричастных оборотов. Причастные обороты и придаточные определительные предложения. Сложносочиненное предложение. Выражение объектно-изъяснительных отношений в сложноподчиненном предложении.

Тема 4.2. Генерация электроэнергии в малой энергетике: газопоршневые и газотурбинные генераторы, когенерационные установки

Выражение определительных отношений в сложноподчиненном предложении. Выражение обстоятельственных отношений в сложноподчиненном предложении.

Тема 4.3. Транспортировка и распределение электрической энергии: ЛЭП и подстанции

Прямая и косвенная речь. Полисемия.

Тема 4.4. Инновации и прорывные технологии в производстве электроэнергии

Полисемия. Синонимия и антонимия.

Раздел 5. Альтернативные источники энергии по теплу и электричеству

Тема 5.1. Альтернативная энергетика: понятие, виды источников энергии и их использование

Синонимия и антонимия. Омонимия. Паронимия.

Тема 5.2. Перспективы альтернативного получения, передачи и использования энергии

Паронимия.

Раздел 6. Деловая коммуникативная культура инженера-энергетика

Тема 6.1. Электроэнергетика, теплоэнергетика: современные тенденции развития и перспективы

Электроэнергетика, теплоэнергетика: современные тенденции развития и перспективы.

Тема 6.2. Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности энергетика

Язык, профессиональная культура и эффективная межкультурная коммуникация. Российский национальный код в межкультурной коммуникации: национально-культурная специфика речевого и неречевого общения россиян. Межкультурные различия в сфере деловой коммуникации. Межкультурная коммуникация и управление. Особенности межкультурных коммуникаций в сети Интернет.

Тема 6.3. Профессиональная культура, деловая этика и этикет

Идеология бизнеса и компании: миссия, философия, ценности, принципы профессиональной этики. Моральный кодекс делового человека. Правила современного делового протокола, этикета, гостеприимства и межкультурных коммуникаций.

Тема 6.4. Деловое общение, публичные выступления и самопрезентация в профессиональной сфере

Деловое общение: понятие, структура, особенности, виды и формы. Деловые онлайн-коммуникации: направления трансформации делового общения в условиях цифровизации. Вербальные, паравербальные и невербальные средства коммуникации.

Стратегии, техники и инструменты эффективных деловых коммуникаций. Коммуникативные барьеры в деловом общении и способы их преодоления.

5 особенностей современного публичного выступления. Алгоритм подготовки к успешному выступлению. Приёмы борьбы с волнением во время выступления. Привлечение внимания и способы его поддержания в ходе выступления. Постановка голоса, изменение тембра и силы звука публичных выступлений. Аргументирующая речь: виды, стратегии, тактики. Информационная речь: алгоритм разработки и исполнения. Развлекательная и протокольно-этикетная речь: логическая структура и приёмы оформления текста. Тактики ответов на острые, сложные и каверзные вопросы. Манипуляции, троллинг, хейт и буллинг при публичном выступлении и методы противодействия скрытому влиянию. Публичные выступления онлайн: новые тенденции ораторского искусства в цифровой реальности.

Тема 6.5. Деловая документация: составление, оформление

Составление и оформление документов. Понятие и функции делового письма. Классификация деловых писем. Основные стили переписки. Нормы оформления делового письма: бланки и печатный текст. Структура делового письма. Речевые клише для различных видов писем. Стилистические, логические, грамматические ошибки в текстах деловых писем и приёмы их устранения. Электронное деловое письмо. Особенности электронной переписки в электронной почте. Деловая переписка в мессенджерах и чатах.

Тема 6.6. Визуальные коммуникации, инфорграфика и дизайн информации в деловом общении

Инструменты визуальных коммуникаций. Восприятие цвета, формы, света, символов. Методы влияния на состояние человека через зрительные стимулы. Система визуальных коммуникаций учреждения. Структура паспорта фирменного стиля организации. Дизайн-позиционирование бренда. Презентация как инструмент бизнес-успеха: как завоевать аудиторию с помощью эффективной презентации.

Тема 6.7. Изменения в современном русском речевом поведении

Изменения в области произношения, словообразования, в морфемике, морфологии, синтаксисе, графическом написании слов.