

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор  Д.Н. Земский
« 16 » « 06 » 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине ФТД.03 Родной язык

Направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Профиль Электроснабжение

Квалификация выпускника БАКАЛАВР

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Факультет информационных технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: иностранных языков

Курс, семестр: очное – 2 курс, 3 семестр, очно-заочное, заочное – 1 курс, 1 семестр

	Часы			Зачетные единицы		
	очное	очно- заочное	заочное	очное	очно- заочное	заочное
Лекции	-	-	-	-	-	-
Практические занятия	18	9	6	0,5	0,25	0,2
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-	-
Контроль самостоятельной работы	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа	54	63	62	1,5	1,75	1,7
Форма аттестации (часы на контроль)	зачет	зачет	зачет (4)	-	-	0,1
Всего	72	72	72	2	2	2



Нижекамск, 2020 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 144 от 28.02.2018) по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» на основании учебного плана набора обучающихся 2020 г.

Разработчик программы:

Ст. преподаватель

Ст. преподаватель

Б.М. Мирдиянова

Г.З. Ахмадуллина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол от 11.05 2020 г. № 9

Зав. кафедрой



Г.Р. Ганиева

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры электротехники и энергообеспечения предприятий, реализующей подготовку основной образовательной программы от 15.06 2020 г. № 9

Зав. кафедрой



Е.В. Тумаева

УТВЕРЖДЕНО

Начальник УМУ



Н.И. Никифорова

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины ФТД.03 Родной язык -Татарский язык являются:

- а) овладение культурой речевого общения бытовой, учебной, официально-деловой сферах;
- б) совершенствование методики преподавания и развития мотивации студентов к обучению на родном языке;
- в) овладение общекультурными и профессиональными компетенциями, способного применять свои знания в изменяющихся условиях, и чья основная компетенция заключается в умении включиться в постоянный процесс самообразования.

Целями освоения дисциплины ФТД.03 Родной язык –Русский язык являются:

- а) формирование знаний о языке, как целостной разноуровневой системе, обеспечивающей процесс вербальной коммуникации, ее исторической и стилистической изменчивости и гибкости;
- б) формирование навыков эффективной коммуникации (в том числе навыков публичного выступления);
- в) овладение навыками хорошей устной и письменной речи.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной образовательной программы

Дисциплина ФТД.03 Родной язык относится к факультативным дисциплинам части ООП и формирует у бакалавров/магистров по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины бакалавр направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) татарский язык (школьный курс);
- б) русский язык (школьный курс);
- б) литература на татарском и русском языках (школьный курс).

Знания, полученные при изучении дисциплины ФТД.03 Родной язык могут быть использованы при прохождении практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

2. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

УК - 4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Индикаторы достижения компетенций:

УК - 4.1 Знает возможности и инструменты современных коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке;

УК - 4.2 Умеет применять широкий спектр современных коммуникативных технологий в профессиональной сфере, использовать приемы и методы различных коммуникаций адекватно задачам совместной академической и профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке;

УК - 4.3 Владеет навыками применения современных коммуникативных технологий, включая информационно-коммуникационные, для взаимодействия в академической и профессиональной среде, в том числе на иностранном языке.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- а) изученные разделы науки о языке;
- б) смысл понятий речь устная и письменная; монолог, диалог и их виды; сфера и ситуация речевого общения; функциональные разновидности языка, и их основные признаки; жанры; текст, его функционально-смысловые типы;
- в) основные единицы языка, их признаки;
- г) основные нормы родного литературного языка (орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические, пунктуационные); нормы речевого этикета.

Уметь:

- а) объяснять роль языка в жизни человека и общества; роль татарского и русского языков как национального татарского и русского народов, как государственного языка Республики Татарстан;
- б) осуществлять выбор и организацию языковых средств в соответствии с темой, целями, сферой и ситуацией общения в собственной речевой практике;
- в) свободно, точно и правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме, соблюдая нормы построения текста (логичность, последовательность, связность, соответствие теме и др.);
- г) соблюдать этические нормы речевого общения (нормы речевого этикета);
- д) соблюдать в практике речевого общения основные произносительные, лексические, грамматические нормы современного татарского литературного языка;
- е) соблюдать в практике письма основные правила орфографии и пунктуации;
- ж) владеть навыками речевого самоконтроля: оценивать свою речь с точки зрения ее правильности, находить грамматические и речевые ошибки и недочеты, исправлять их, совершенствовать и редактировать собственные тексты;
- з) извлекать информацию из различных источников; свободно пользоваться лингвистическими словарями, справочной литературой, средствами массовой информации, в том числе представленными в электронном виде на различных информационных носителях (компакт-диски учебного назначения, ресурсы Интернета).

Владеть:

а) навыками комплексного анализа письменного текста и устного высказывания;

б) навыками свободного владения собственной речью в различных условиях общения;

в) навыками правильного композиционного языкового оформления различных научных сочинений, деловой корреспонденции и документации, правилами и нормами делового этикета.

4. Структура и содержание дисциплины ФТД.03 Родной язык

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

(ФТД.03 Родной язык -Татарский язык)

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	КСР	СРС	
1	Тел һәм тел гыйлеме (лингвистика)	3/1/1	-	2/1/1	-	-	8/9/8	Контрольная работа
2	Графика, орфография, орфоэпия	3/1/1	-	2/1/2	-	-	8/9/9	Контрольная работа
3	Лексикология	3/1/1	-	2/1/1	-	-	8/9/9	дискуссия
4	Халкым мирасы (наследие моего народа)	3/1/1	-	4/2/1	-	-	8/9/9	Реферат (очная и очно-заочная форма обучения)
5	Матбугат, мәдәният һәм сәнгать (пресса, культура искусство)	3/1/1	-	2/2/1	-	-	6/9/9	Устное сообщение
6	Морфология.	3/1/1	-	4/1/-	-	-	8/9/9	Контрольная работа
7	Сүз төркемнәре (группы слов)	3/1/1	-	2/1/-	-	-	8/9/9	Контрольная работа
Итого			-	18/9/6	-	-	54/63/62	72
Форма аттестации					Очная форма, очно-заочная: Зачет Заочная форма: Зачет			

ФТД.03 Родной язык - Русский язык

№ п/ п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лек ции	Практически е занятия	Лабо рат орн ые рабо ты	КСР	СРС	
1	Основы культуры речи	3/1/1	-	4/1/2	-	-	9/11/11	Реферат (очная и очно-заочная форма обучения) Контрольная работа
2	Речевое общение и его значение для человека	3/1/1	-	2/1/-	-	-	9/11/11	Контрольная работа
3	Нормы современного русского литературного языка	3/1/1	-	4/4/-	-	-	10/11/11	Контрольная работа
4	Стили речи	3/1/1	-	2/1/2	-	-	9/10/11	Контрольная работа
5	Этика делового общения	3/1/1	-	2/1/-	-	-	8/10/8	Контрольная работа
6	Основы ораторского искусства	3/1/1	-	4/1/2	-	-	9/10/10	Дискуссия
ИТОГО				18/9/6	-	-	54/63/62	72
Форма аттестации				Очная форма, очно-заочная: Зачет Заочная форма: Зачет(4ч)				

5. Содержание лекционных занятий по темам

Лекционные занятия не предусмотрены учебным планом.

6. Содержание практических занятий

Цель практических занятий – овладение навыками устной и письменной речи

(ФТД.03 Родной язык -Татарский язык)

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	Тел һәм тел гыйлеме (лингвистика)	2/1/1	Сүз төркемнәре турындә төшенчә. Мөстәкыйль һәм ярдәмлек сүз төркемнәре. Сүз төркеме – исем. Килеш, тартым, сан категорияләре. Морфологик анализ.	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3

2	Графика, орфография, орфоэпия	2/1/2	Графика, орфография, орфоэпия	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
3	Лексикология	2/1/1	Татар телендә алынмалы сүзләр. Сүз төркемнәре – сыйфат һәм сан. Төрләр. Төркемчәләре. Морфологик анализ. Биремнәр. Мөстәкыйль эшләр	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
4	Халкым мирасы (наследие моего народа)	4/2/1	Сүз төркемнәре – алмашлык һәм рәвеш. Төркемчәләре. Төрләр. Морфологик анализ. Биремнәр. Мөстәкыйль эшләр.	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
5	Матбугат, мәдәният һәм сәнгать (пресса, культура искусство)	2/2/1	Затланышсыз фигыльләр. Төрләр. Жөмләдәге роле. Морфологик анализ. Биремнәр. Мөстәкыйль эшләр.	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
6	Морфология.	4/1/-	Сүз төркемнәре турында төшенчә. Мөстәкыйль һәм ярдәмлек сүз төркемнәре. Сүз төркеме – исем. Килеш, тартым, сан категорияләре. Морфологик анализ.	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
7	Сүз төркемнәре (группы слов)	2/1/-	Төркемчәләре. Төрләр. Морфологик анализ.	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3

(ФТД.03 Родной язык -Русский язык)

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	Основы культуры речи	4/1/2	Основы культуры речи	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
2	Речевое общение	2/1/-	Речевое общение и его значение для человека	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
3	Нормы литературного языка.	4/4/-	Орфоэпические нормы, Лексические нормы, Лексическая стилистика, Грамматические нормы	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
4	Стили речи.	2/1/-	Научный стиль, Официально-деловой стиль, Публицистический стиль, Разговорный стиль.	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
5	Этика делового общения	2/1/-	Речевой этикет.	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3

6	Основы ораторского искусства	4/1/1	Основы ораторского искусства	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
---	------------------------------	-------	------------------------------	----------------------------------

7. Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

8. Самостоятельная работа

(ФТД.03 Родной язык -Татарский язык)

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	«Мин бит татар баласы» (я татарский ребенок)	8/9/8	Работа с учебной литературой, подготовка к контрольной работе (очное, очно-заочное) Выполнение контрольной работы (заочное отделение)	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
2	Татар телендә дәрәс әйтәлеш кагыйдәләре.Әдәби әйтәлешнең ике төре: тулы стиль һәм сөйләмә стиль. Орфография. Орфография төзүдә фонетик, морфологик, тарихи-традицион, график принциплар.	8/9/9	Работа с учебной литературой, подготовка к контрольной работе (очное, очно-заочное) Выполнение контрольной работы (заочное отделение)	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
3	Татар теленен сүзлек составы (Словарный состав татарского языка)	8/9/9	Подготовка к дискуссии	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
4	Фольклор һәм халык авыз ижаты (фольклор)	8/9/9	Работа с учебной литературой, написание реферата, подготовка к контрольной работе (очное, очно-заочное) Выполнение контрольной работы (заочное отделение)	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
5	Икетеллек һәм сөйләм культурасы (двуязычие и культура речи) Газета-журналларга күзәтү (обзор газет и журналов)	6/9/9	Подготовка устного сообщения, работа с учебной литературой	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
6	Морфологик анализ. Биремнәр. Мөстәкыйль эшләр.)	8/9/9	Подготовка к контрольной работе (очное, очно-заочное) Выполнение контрольной работы (заочное отделение)	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
7	Сүз төркеме – фигыл.	8/9/9	Подготовка к контрольной работе (очное, очно-заочное) Выполнение контрольной работы (заочное отделение)	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3

(ФТД.03 Родной язык -Русский язык)

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	Теоретические проблемы культуры речи	9/11/11	Работа с учебной литературой, написание реферата, подготовка к контрольной работе (очное, очно-заочное) Выполнение контрольной работы (заочное отделение)	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
2	Культура общения	9/11/11	Работа с учебной литературой,	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
3	Трудные случаи в системе норм произношения, ударения, словоупотребления	10/11/11	Работа с учебной литературой, написание реферата, подготовка к контрольной работе (очное, очно-заочное) Выполнение контрольной работы (заочное отделение)	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
4	Особенности составления научных и официально-деловых текстов	9/10/11	Работа с учебной литературой, написание реферата, подготовка к контрольной работе (очное, очно-заочное) Выполнение контрольной работы (заочное отделение)	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
5	Этика и психология речевого общения	8/10/8	Работа с учебной литературой, подготовка к дискуссии	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3
6	Основные требования к публичному выступлению	9/10/10	Работа с учебной литературой, подготовка к дискуссии	УК - 4.1 УК - 4.2 УК – 4.3

8.1 Контроль самостоятельной работы

Контроль самостоятельной работы по дисциплине ФТД.03 «Родной язык» не предусмотрен учебным планом.

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «ФТД.03 Родной язык» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО «КНИТУ».

(ФТД.03 Родной язык -Татарский язык)
Очная и очно-заочная форма обучения

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Устное сообщение</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>15</i>
<i>Реферат</i>	<i>1</i>	<i>16</i>	<i>30</i>
<i>Дискуссия</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>15</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>40</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

Заочная форма обучения

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Устное сообщение</i>	<i>1</i>	<i>20</i>	<i>25</i>
<i>Дискуссия</i>	<i>1</i>	<i>16</i>	<i>25</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>50</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

(ФТД.04 Родной язык -Русский язык)
Очная и очно-заочная форма обучения

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Реферат</i>	<i>1</i>	<i>20</i>	<i>25</i>
<i>Дискуссия</i>	<i>1</i>	<i>16</i>	<i>25</i>
<i>Контрольная работа (итоговая)</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>50</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

Заочная форма обучения

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Дискуссия</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>45</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>55</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины « ФТД.03 Родной язык» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

ФТД.03 Родной язык – Татарский язык

Основные источники информации	Кол-во экз.
Гарипова-Хасаншина, В. В. Татарский язык: для начинающих[Электронный ресурс] / В. В. Гарипова-Хасаншина. - Казань: "Хозур" - "Тынычлык", 2017. - 194 с.	ЭБС «Znanium» http://znanium.com/catalog/product/1021341 . Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.
Зарипова, Г.Г. Татарский язык. Культура речи: учебно-методическое пособие/Г.Г.Зарипова, Б.М.Мирдиянова.-Нижнекамск:НХТИ,2013.-60 с.	41 экз.в УНИЦ
Мирдиянова, Б.М. Основы татарского языка: учебно-методическое пособие/ Б.М. Мирдиянова, А.М. Хафизова.- Нижнекамск:НХТИ,2017.-48 с.	61 экз.в УНИЦ

ФТД.03 Родной язык – Русский язык

Основные источники информации	Кол-во экз.
Оспанова, Б.Р. Практическое пособие по русскому языку для студентов технических вузов [Электронный ресурс] / Б.Р. Оспанова [и др.]. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2016. — 208 с. - - Режим доступа URL: http://znanium.com/catalog/product/1037652	ЭБС «Znanium» http://znanium.com/catalog/product/1037652 . Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.
Петрова, Г. М. Русский язык в техническом вузе. Часть 4 : учебное пособие / Г. М. Петрова, О. Е. Соляник, Н. И. Габова ; под редакцией О. Е. Соляник. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014. — 72 с. — ISBN 978-5-7038-4057-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].	ЭБС «Iprbook» . — URL: http://www.iprbookshop.ru/31631 . Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.
Русский язык и культура речи : практикум / сост. Р.Р.Саримова.- 2-е изд. перераб.-Нижнекамск: НХТИ, 2016.- 89 с.	42 экз.в УНИЦ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

ФТД.03 Родной язык – Татарский язык

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Мирдиянова, Б.М. Татарский язык. Морфология : методические указания / Б.М.Мирдиянова.- Нижнекамск: НХТИ, 2012.- 42 с.	6 экз.в УНИЦ
Фатхуллова, К.С. Давайте говорить по-татарски : учебное пособие/К.С.Фатхуллова, А.Ш.Юсупова, Э.Н.Динмухаметова.- Казань: Татар.кн. изд-во, 2015.-311 с.	5 экз.в УНИЦ
Хисамова, Ф.М. Морфология татарского языка : учебник / Ф.М.Хисамова.- Казань: Татар.кн. изд-во, 2015.- 335 с.	5 экз.в УНИЦ

5 экз.	
Русско-татарский словарь. - Казань: Раннур, 2000. - 367с. - (Т.1). 54 экз.	54 экз. в УНИЦ

ФТД.03 Родной язык – Русский язык

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Штрекер, Н.Ю. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 383 с. - (Серия «Cogito ergo sum»).	ЭБС «Znanium» URL: http://znanium.com/catalog/product/1028579 . Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.
Федосюк, М. Ю. Русский язык для студентов-нефилологов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Ю. Федосюк, Т. А. Ладыженская, О. А. Михайлова, и др. - 15-е изд., стер. - М.: Флинта, 2012. - 256 с.: ил.	ЭБС «Znanium» URL: http://znanium.com/catalog/product/455454 . Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «ФТД.03 Родной язык» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

ФТД.03 Родной язык – Татарский язык

1. Официальный сайт газеты «ВАТАНЫМ»

www.onlinegazeta.info/tatarstan/tatarstan_magazin_vatantat_online.htm

ФТД.03 Родной язык – Русский язык

1. Справочно-информационный портал грамота.ру

www.gramota.ru/class/sites/

ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <http://znanium.com>

ЭБС «IPRbooks» – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

11.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

ФТД.03 Родной язык – Татарский язык

1. Официальный сайт Академии наук Республики Татарстан

(большой электронный фонд) www.antat.ru/ru/tatzet/

ФТД.03 Родной язык – Русский язык

1. Поиск по правилам русского языка

<https://ilyabirman.ru/projects/therules/web2/>

Согласовано:

Зав. отделом

по библиотечному

обслуживанию



Тарасова В.Я.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине ФТД.03 Родной язык оснащены оборудованием:

400 Аудитория для проведения занятий семинарского типа	Учебная доска, столы, стулья.	423578, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. Строителей, д.47
409 Аудитория для проведения занятий семинарского типа	Стол, скамья, стулья, доска ученическая. Набор учебно-наглядных пособий.	423578, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. Строителей, д.47
Электронный читальный зал (кабинет для самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций)	Стол; стулья; персональные компьютеры с выходом в Интернет; принтер; сканер; ксерокс.	423578, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. Строителей, д.47

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Электрические станции и подстанции»:

1. Windows7;
2. MicrosoftOffice 2007;
3. Антивирус Касперского.

13. Образовательные технологии

Количество занятий проводимых в интерактивных формах:

(очное – 4 часа; очное-заочное – 2 часа, заочное – 2 часа).

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- работа в малых группах;
- дискуссия.