

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2022 08:35:27
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Факультет энергетический
Кафедра иностранных языков

Утверждаю
Декан энергетического
факультета
Иванов Д.А.



«31» мая 2019 г.

Рабочая программа дисциплины
«Иностранный язык»

Направление подготовки (специальность) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль) Электроснабжение

(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная, заочная
1 курс, 1-2 семестр / 1 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины:

Основной целью курса является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем профессиональной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. Достижение этой цели должно обеспечить выпускнику вуза готовность самостоятельно осуществлять профессиональную деятельность в контакте с зарубежными партнерами-представителями иной культуры, решать профессиональные задачи с использованием иностранного языка, а также позволит ему самореализоваться и быть конкурентоспособным на рынке труда.

Основные задачи освоения дисциплины:

- научить понимать письменное сообщение, используя различные виды чтения;
- научить понимать устное сообщение монологического и диалогического характера;
- развить умение передать информацию собеседнику и адекватно понять сообщение;
- научить письменно передать необходимую информацию.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Иностранный язык» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. Дисциплина изучается в 1-2 семестре на 1 курсе.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

(ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компе-	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов
------------	------------------------	------------------------	----------------------------------

тенции			обучения по дисциплине
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 _{УК-4} Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные термины и понятия, используемые в деловой коммуникации; основные правила оформления писем различного вида; структуру делового письма; этику делового общения на государственном языке. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять вербальные и невербальные средства в соответствии с ситуацией делового общения; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью выбирать на государственном языке коммуникативно приемлемый стиль делового общения.
		ИД-2 _{УК-4} Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные термины и понятия, используемые в деловой коммуникации; основные правила оформления писем различного вида; структуру делового письма; этику делового общения на иностранном языке. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять вербальные и невербальные средства в соответствии с ситуацией делового общения; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью выбирать на иностранном языке коммуникативно приемлемый стиль де-

			лового общения.
		ИД-З _{УК-4} Использует современные информационно-коммуникационные средства для коммуникации	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники получения необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отбирать из информационных источников валидные средства для осуществления профессиональной деятельности; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью применять информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе коммуникации.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е. - 216 часов

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 1-2 , вид отчетности – зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	1 семестр	2 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	68	30	38
в том числе:			
Лекции (Л)			
Практические занятия (ПЗ)	68	30	38
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Самостоятельная работа:	112	78	34
Курсовой проект (КП) ¹	-	-	-
Курсовая работа (КР) ²	-	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	-
Реферат (Р)	-	-	-
Эссе (Э)	-	-	-
Контрольная работа	16	10	6
Самостоятельное изучение разделов	14	10	4
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	82	58	24
Подготовка и сдача экзамена ²	36	-	36
Подготовка и сдача зачета	-	зачет	-

¹ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

² На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

5.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 1, вид отчетности 1 курс – зачет, экзамен.

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных еди- ниц
	всего	1 курс
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	216/6
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	14	14
в том числе:	-	-
Лекции (Л)	-	-
Практические занятия (ПЗ)	14	14
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	166	166
Курсовой проект (КП) ³	-	-
Курсовая работа (КР) ⁴	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	50	50
Самостоятельное изучение разделов	116	116
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	-	-
Подготовка и сдача экзамена ²	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет/экзамен	зачет/экзамен

³ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

⁴ На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

6.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
1 семестр						
N.	Название раздела					
	Раздел 1. Учебно-познавательная сфера общения		10		26	
1.	<p><i>Высшее образование в России и за рубежом.</i> <i>Лексика:</i> Teaching and Learning. British and American Universities. "History of education". <i>Грамматика:</i> Времена группы Indefinite Active(Present, Past, Future). Основные формы словообразования: конверсия, сокращение, аффиксация. Времена группы Indefinite Passive(Present, Past, Future). Мой Вуз. <i>Лексика:</i> My University <i>Грамматика:</i> Придаточные предложения условия и времени.</p>		10		26	
	Раздел 2. Социально-культурная сфера общения		20		52	
2.	<p><i>Студенческие международные контакты: научные, профессиональные, культурные</i> <i>Лексика:</i> Students' international summer camps. Volunteering. Students' exchange programs. <i>Грамматика:</i> Повелительные предложения.</p>		10		26	
3.	<p><i>Научно-технический прогресс и его достижения.</i> <i>Грамматика:</i> Времена группы Continuous Active and Passive. Participle 1 <i>Лексика:</i> Electrical engineering. Nature of electricity. Machines and devices.</p>		10		26	

	Итого за 1 семестр		30		78	зачёт
	2 семестр					
№.	Название раздела					
4.	<p>Проблемы личной ответственности за сохранение окружающей среды. <i>Грамматика:</i> Времена группы Perfect Active. Participle 2. <i>Лексика:</i> Human activities damage nature. Hydroelectric power plants. Atomic plants. Energy consumption.</p>		7		6	
	Раздел 3. Профессиональная сфера общения					
5.	<p>Основные сферы деятельности в данной профессиональной области. Функциональные обязанности различных специалистов. <i>Лексика:</i> «My speciality» Язык для специальных целей. Понятие о научном стиле речи, основные особенности научного стиля. Овладение терминологической лексикой. Усвоение грамматических явлений, характерных для профессиональной речи. Развитие навыков восприятия диалогической и монологической речи в сфере профессиональной коммуникации. <i>Грамматика:</i> Неличные формы глагола Infinitive and Gerund.</p>		7		7	
6.	<p>Выдающиеся личности данной науки: история и современность. <i>Лексика:</i> «Marie and Pierre Curie». Text «Scientists». <i>Грамматика:</i> Времена группы Perfect Passive. Согласование времен.</p>		8		7	
7.	<p>Основные научные школы и открытия. <i>Лексика:</i> “Ohm’s Law”. “Electric Circuit “Capasitors”. “Transformers”. <i>Грамматика:</i> Условное и сослагательное наклонение.</p>		8		7	
8.	<p>Перспективы развития изучаемой науки. <i>Лексика:</i> «Tomorrow’s transport». Alternative sources of energy. Sun-driven cars. <i>Грамматика:</i> Повтор видовременных</p>		8		7	

	форм глагола.					
	ИТОГО за 2 семестр		38		34	36 экзамен
	Итого по дисциплине		68		112	36
					216	

6.1.2 Заочная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
1 курс						
N.	Название раздела					
	Раздел 1. Учебно-познавательная сфера общения		2		23	Выполнение контрольной работы
1	<i>Высшее образование в России и за рубежом.</i> <i>Лексика:</i> Teaching and Learning. British and American Universities. "History of education". <i>Грамматика:</i> Времена группы Indefinite Active(Present, Past, Future). Основные формы словообразования: конверсия, сокращение, аффиксация. Времена группы Indefinite Passive(Present, Past, Future). <i>Мой Вуз.</i> <i>Лексика:</i> My University <i>Грамматика:</i> Придаточные предложения условия и времени.		2		23	
	Раздел 2. Социально-культурная сфера общения		6		71	
2	<i>Студенческие международные контакты: научные, профессиональные, культурные</i> <i>Лексика:</i> Students' international summer camps. Volunteering. Students' exchange programs. <i>Грамматика:</i> Повелительные предложения.		2		23	

3	<p>Научно-технический прогресс и его достижения. <i>Грамматика:</i> Времена группы Continuous Active and Passive. Participle 1 <i>Лексика:</i> Electrical engineering. Nature of electricity. Machines and devices.</p>		2		24	
4	<p>Проблемы личной ответственности за сохранение окружающей среды. <i>Грамматика:</i> Времена группы Perfect Active. Participle 2. <i>Лексика:</i> Human activities damage nature. Hydroelectric power plants. Atomic plants. Energy consumption.</p>		2		24	
7	<p>Раздел 3. Профессиональная сфера общения</p>		6		72	
5	<p>Основные сферы деятельности в данной профессиональной области. Функциональные обязанности различных специалистов. <i>Лексика:</i> «My speciality» Язык для специальных целей. Понятие о научном стиле речи, основные особенности научного стиля. Овладение терминологической лексикой. Усвоение грамматических явлений, характерных для профессиональной речи. Развитие навыков восприятия диалогической и монологической речи в сфере профессиональной коммуникации. <i>Грамматика:</i> Неличные формы глагола Infinitive and Gerund.</p>		2		24	
6	<p>Выдающиеся личности данной науки: история и современность. <i>Лексика:</i> «Marie and Pierre Curie». Text «Scientists». <i>Грамматика:</i> Времена группы Perfect Passive. Согласование времен.</p>		2		24	
7	<p>Основные научные школы и открытия. Перспективы развития изучаемой науки. <i>Лексика:</i> “Ohm’s Law”. “Electric Circuit. «Tomorrow’s transport». Alternative sources of energy. Sun-driven cars. “Capasitors”. “Transformers”.</p>		2		24	зачет/ экзамен

	<i>Грамматика: Условное и сослагательное наклонение. Повтор видовременных форм глагола.</i>				
	Зачет/ Экзамен				36
	ИТОГО за 1 курс	14		166	36
	Итого по дисциплине	14		166	236
				216	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины⁵:

7.1.1. Основная литература:

1. Агабекян И.П. Английский язык для студентов энергетических специальностей [Текст] = English for Engineering Students : учеб. пособие для вузов / И. П. Агабекян. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 364 с. ; 21 см. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-18881-1 : 313.60 р., 329.00 р.
2. Агабекян И.П. Английский для технических вузов [Текст] : учеб. для вузов / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 4-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2002. - 350 с. - (Учебники и учебные пособия). - ISBN 5-222-01125-9 : 50.00 р.
3. Галкина А.А. Английский язык для бакалавров электротехнических специальностей [Текст] = Electricity and everything connected with it : учеб. пособие для вузов : рек. Учеб.-метод. об-нием / А. А. Галкина. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 235 с. ; 21 см. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-20230-2 : 231.00 р., 242.20 р
4. Анненкова А.В. Сборник упражнений по грамматике английского языка [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. В. Анненкова ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 48 с. - (Электронная библиотека ИрГАУ). - Загл. с титул. экран. - Б. ц.

7.1.2. Дополнительная литература:

1. Еремина С.П., Гладышева Л.Б. Английский язык [Текст] : словарь-минимум для спец. инж.-техн. профиля / Иркут. гос. с.-х. акад. ; сост. С. П. Еремина, Л. Б. Гладышева. - Иркутск : ИрГСХА, 2005. - 53 с. ; 21 см. - Сост. указ. на обороте тит. л. - 50.00 р
2. Краткий грамматический справочник по английскому языку [Текст] : для студентов I, II курсов / Иркут. гос. с.-х. акад. ; сост. Л. Б. Гладышева. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 46 с. ; 21 см. - 100.00 р
3. Английский язык [Электронный ресурс] = English for students of agriculture : учеб. пособие для бакалавров I курса с.-х. вузов / Е. А. Макарова [и др.] ; Иркут. гос. с.-х. акад. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГСХА, 2014 - . - 21 см. - Авт. указ. на обороте тит. л.
Ч. 1. - 129 с. - Библиогр.: с. 126-129. - Б. ц.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

1. Английский [Электронный ресурс] = English. - М.: Новый диск, 1999. (EuroTalkinteractive)

⁵В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

(WordTalk).

EnglishGold™ 2000 [Электронный ресурс] = Самоучитель английского языка: мультимедийный учебник английского языка - М.: Мультимедиа Технологии и Дистанционное Обучение, 2003.

2. Обучающие интернет-сайты

<http://www.education.com/>

<http://www.englishforeveryone.org/>

<http://www.teachingideas.co.uk>

<http://www.agendaweb.org/>

<http://www.literactive.com/Home/index.asp>

<http://www.tryengineering.com.....>

7.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация	Число пользователей (шт)
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016 и другие	144
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780 и другие	296

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	№ 431	Специализированная мебель и технические средства обучения (доска маркерная магнитная, мультимедийное оборудование – проектор, ноутбук, экран для проектора).	Демонстрация презентаций, учебное видео
2.	№ 446, 125, 126, 145, 261, 432, 445, 447	Специализированная мебель и технические средства обучения (доска мар-	Проведение ПЗ

		керная магнитная, учебно-наглядные пособия).	
--	--	--	--

Рейтинг-план дисциплины

1 курс, 1 семестр

Лекции – ____ часов. Практические занятия – 28 часов. Зачет.

Текущие аттестации: 2 домашние контрольные работы, 1 аудиторная контрольная работа, 1 индивидуальное домашнее задание.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 1 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
1. Высшее образование в России и за рубежом.	15	4 неделя
2. Студенческие международные контакты: научные, профессиональные, культурные	15	8 неделя
3. Научно-технический прогресс и его достижения.	15	12 неделя
4. Проблемы личной ответственности за сохранение окружающей среды.	15	15 неде- ля
ИТОГО	60	
Сумма баллов для допуска к экзамену	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

1 курс, 2 семестр

Лекции – ____ часов. Практические занятия – 40 часов. Экзамен.

Текущие аттестации: 2 домашние контрольные работы, 1 аудиторная контрольная работа, 1 индивидуальное домашнее задание.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 2 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
1. Проблемы личной ответственности за сохранение окружающей среды.	10	3 неделя
2. Основные сферы деятельности в данной профессиональной области. Функциональные обязанности различных специалистов.	10	6 неделя
3. Выдающиеся личности данной науки: история и современность.	10	9 неделя
4. Основные научные школы и открытия	10	12 неде- ля
5. Перспективы развития изучаемой науки.	10	15 неде- ля
6. Основные сферы деятельности в данной профессиональной области. Функциональные	10	18 неде- ля

обязанности различных специалистов.		
ИТОГО	60	
Сумма баллов для допуска к экзамену	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измерения	Премияльные баллы
Активность на практическом занятии	семестр	0 - 8
Посещение занятий	семестр	0 - 5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 - 12
Участие в конкурсах	одно участие	0 - 15
Итого		до 40
Зачет		20-40

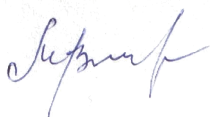
Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неуспевающим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) и учебным планом направления подготовки бакалавров по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль Электроснабжение

Программу составил:



Виолина Марина Игоревна

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков

Протокол № 9 от «31» мая 2019 г.

Заведующий кафедрой

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Анна', is positioned between the title and the name.

Анненкова Арина Владимировна