

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики от 15.03.2018 № 193

Разработчик(и) программы О.И. Коваль
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 5 от 31 мая 2022 г.

Заведующий кафедрой
(должность)



(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ Ю.Р. Гуро-Фролова /
(Ф.И.О.)

31 мая 2022 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.О.Д04	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	18

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	УК-4.Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.3.1 один из иностранных языков (английский) на уровне, обеспечивающем устные и письменные межличностные и профессиональные коммуникации	УК-4.У.1 использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности;	УК-4.В.1 способностью выражать свои мысли и мнение в межличностном и деловом общении на иностранном языке;
2		УК-4.3.2 нормы изучаемого иностранного языка, культурно-исторические реалии, нормы этикета страны изучаемого языка.	УК-4.У.2 логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами	УК-4.В.2 навыками разговорной речи на одном из иностранных языков и профессионально-ориентированного перевода текстов, относящихся к различным видам основной профессиональной деятельности;
3		УК-4.3.3 лексический минимум иностранного языка общего и профессионального характера; грамматические основы, обеспечивающие коммуникацию общего и профессионального характера без искажения смысла при устном и письменном общении	УК-4.У.3 общаться с зарубежными коллегами на одном из иностранных языков, осуществлять перевод профессиональных текстов.	УК-4.В.3 способностью извлекать необходимую информацию из оригинального текста на иностранном языке по проблемам, относящимся к основной профессиональной деятельности

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения					Общее кол-во часов	Заочная форма обучения					Общее кол-во часов		
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР		самостоятельная работа	№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия		КСР	самостоятельная работа
1	Basic English.	УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-4.3.2 УК-4.У.2 УК-4.В.2 УК-4.3.3 УК-4.У.3 УК-4.В.3														
1.1	Placement Test. Meeting People.		1			2		2	4	1				4	4	
1.2	Introducing Oneself. To Be. To Have/Has got.		1			2		2	4	1			1	3	4	
1.3	Appearance and Character.		1			2		2	4	1			1	3	4	
1.4	My Friend. Present Continuous.		1			2		2	4	1			1	3	4	
1.5	My Family.		1			2		2	4	1			1	3	4	
1.6	Where do you live? Places. There is/There are.		1			2		2	4	1				4	4	
1.7	Rooms. Household Goods. Prepositions of Place.		1			2		2	4	1				4	4	
1.8	My Room. Homes Aroud the World.		1			2		2	4	1				4	4	
1.9	My Flat.		1			2		2	4	1			1	3	4	
1.1	The world of work.Jobs. Present Simple.		1			2		2	4	1				4	4	
1.1	My Working Day.		1			2		2	4	1			1	3	4	
1.1	Take it Easy! My Weekend.		1			2		2	4	1				4	4	
1.1	Seasons. Weather. Future Simple.		1			2		2	4	1			1	3	4	
1.1	My Favourite Season.		1			2		2	4	1				4	4	
1.1	Weather Forecast. To Be Going To.		1			2		2	4	1				4	4	
1.1	English Weather.If/When Clauses.		1			2		2	4	1				4	4	
1.1	Final Test.		1			2		6	8	1				8	8	
2	Basic Communication.	УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-4.3.2 УК-4.У.2 УК-4.В.2 УК-4.3.3														
2.1	Then and Now. Past Simple.		2			2		1	3	1				3	3	
2.2	Two Famous Firsts:George Washington and Margarett Thatcher.		2			2		1	3	1				3	3	
2.3	How Long Ago? Irregular Verbs.		2			2		1	3	1				3	3	
2.4	Biography of My Grandparents.		2			2		1	3	1				3	3	
2.5	Three Inventors. How did You Two Meet?		2			2		1	3	1				3	3	
2.6	Food and Drink. Count and Uncount Nouns.		2			2		1	3	1			1	2	3	
2.7	Shopping List. Some/Any/Much/Many		2			2		1	3	1				3	3	
2.8	Shops and Shopping. The Weekend Shop.		2			2		1	3	1			1	2	3	

2.9	Mrs Richard's Shopping.		2		2		1	3	1				3	3
2.1 0	My Favourite Food. Past Continuous.		2		2		1	3	1				3	3
2.1 1	Food Around the World. English Meals.		2		2		1	3	1		1		2	3
2.1 2	Meals in My Country.		2		2		1	3	1		1		2	3
2.1 3	My Meals.		2		2		1	3	1		1		2	3
2.1 4	Eating Dinner. Past Simple/Past Continuous.		2		2		1	3	1				3	3
2.1 5	Cooking Dishes.Recipes.		2		2		1	3	1				3	3
2.1 6	Shops and Clothes.		2		2		1	3	1				3	3
2.1 7	Shopping for Clothes. Fashion.		2		2		1	3	1		1		2	3
2.1 8	In a Clothes Shop.		2		2		1	3	1				3	3
2.1 9	Shopping in England.		2		2		1	3	1		1		2	3
2.2 0	Have you ever? Present Perfect.		2		2		1	3	1				3	3
2.2 1	The Life of Rayan. Things You Have Done.		2		2			2	1				2	2
2.2 2	How to Live to Be 100? Present Perfect/Past Simple.		2		2			2	1				2	2
2.2 3	At the Airport.Present Perfect/Past Simple.		2		2			2	1				2	2
2.2 4	Grammar Revision.		2		3			3	1				3	3
2.2 5	Final Test.		2		2		1	3	1		1		2	3
3	Social and Intercultural Communication.	YK-4.3.1 YK-4.Y.1 YK-4.B.1 YK-4.3.2 YK-4.Y.2 YK-4.B.2 YK-4.3.3 YK-4.Y.3 YK-4.B.3												
3.1	My Holidays.Leisure Activities. Past Perfect.		3		2		2	4	2		2		2	4
3.2	Summer Holidays.		3		2		1	3	2		2		1	3
3.3	Holiday Plans. Liverpool Cheeses.		3		2		1	3	2		2		1	3
3.4	After the Holidays. Present Perfect Continuous.		3		2		1	3	2		2		1	3
3.5	Travelling.		3		2		1	3	2				3	3
3.6	Different Means of Travelling. Dinner Party.		3		2		1	3	2				3	3
3.7.	City and Country Life.		3		2		1	3	2				3	3
3.8	Asking For Directions. Passive Voice.		3		2		1	3	2				3	3
3.9	Moscow.		3		2		2	4	2				4	4
3.1 0	Nizhniy Novgorod.		3		2		2	4	2				4	4
3.1 1.	My Hometown. Ruthless.		3		2		2	4	2				4	4
3.1 2	The Worlds Best Hotels. Comparatives and Superlatives,		3		2		1	3	2				3	3
3.1 3	Three Musical Cities.		3		2		1	3	2				3	3
3.1 4	Join in the Fun. Ghostly Welcome.		3		2		1	3	2				3	3
3.1 5	My Last Party.		3		2		1	3	2				3	3
3.1 6	Hobbies.		3		2		1	3	2				3	3
3.1 7	Reading Books.		3		2		1	3	2				3	3

3.18	Watching Television. Going to the Cinema.		3		2		1	3	2					3	3
3.19	Surfing the Internet.		3		2		1	3	2					3	3
3.20	Grammar Revision.		3		2		1	3	2					3	3
3.21	Grammar Revision.		3		3		1	4	2					4	4
3.22	Final Test.		3		2		2	4	2					13	13
4	Academic Communication.	YK-4.3.1 YK-4.Y.1 YK-4.B.1 YK-4.3.2 YK-4.Y.2 YK-4.B.2 YK-4.3.3 YK-4.Y.3 YK-4.B.3													
4.1	Great Britain.The Land and the People. Active/Passive Voice.Revision.		4		2		1	3	2			2		1	3
4.2	North. South. East. West. Modal Verbs. Can/Could/Be able to		4		2		1	3	2			2		1	3
4.3	London.Modal Verbs. May/Might/ Be Allowed to		4		2		1	3	2			2		1	3
4.4	Edinburgh.Modal Verbs. Must/Have to		4		2		1	3	2			2		1	3
4.5	Parliament.Modal Verbs.Should,		4		2		1	3	2			2		1	3
4.6	The Queen: representing Britain.Modal Verbs.		4		2		1	3	2					3	3
4.7	Education in GB. Schools.Conditionals. Type 1.		4		2		1	3	2					3	3
4.8	Education. Universities.		4		2		1	3	2					3	3
4.9	Education in Russia. Conditionals. Type 2.		4		2		1	3	2					3	3
4.10	Oxbridge.		4		2		1	3	2					3	3
4.11	British Homes.Conditionals. Type 3.		4		2		1	3	2					3	3
4.12	British Families.		4		2		1	3	2					3	3
4.13	Traditions and Customs in GB.Conditionals. Mixed Type.		4		2		1	3	2					3	3
4.14	Traditions and Customs in Russia.		4		2		1	3	2					3	3
4.15	Sports in GB.		4		2		1	3	2					3	3
4.16	Outstanding People. William Shakespeare.		4		2		1	3	2					3	3
4.17	Isaac Newton .		4		2		1	3	2					3	3
4.18	A. Conan Doyle.		4		2		1	3	2					3	3
4.19	Queen Elizabeth II.		4		2		1	3	2					3	3
4.20	Project.		4		2		5	7	2					16	16
4.21	Final Grammar Test.		4		2		6	8	2			1		16	17
5	Introduction to Profession.	YK-4.3.1 YK-4.Y.1 YK-4.B.1 YK-4.3.2 YK-4.Y.2 YK-4.B.2 YK-4.3.3 YK-4.Y.3 YK-4.B.3													
5.1	What is electricity? Vocabulary. Translation.		5		2		5	7	3			2		5	7

5.2	What is electricity? Exercises.		5		2		5	7	3				7	7
5.3	Conductors.		5		2		5	7	3			2	5	7
5.4	Insulators .		5		2		5	7	3			2	5	7
5.5	Semiconductors.		5		2		5	7	3			2	5	7
5.6	Voltage.		5		2		4	6	3			2	4	6
5.7	Current.		5		2		5	7	3			2	5	7
5.8	Power.		5		2		4	6	3				6	6
5.9	Translation with a Dictionary.		5		2		4	6	3				6	6
5.10	Translation without a Dictionary.		5		2		4	6	3				6	6
5.11	Зачет.		5		2		4	6	3				6	6
6	Study of Electrical Phenomena.	YK-4.3.1 YK-4.Y.1 YK-4.B.1 YK-4.3.2 YK-4.Y.2 YK-4.B.2 YK-4.3.3 YK-4.Y.3 YK-4.B.3												
6.1	Magnetic Phenomena.		6		2		2	4	3				4	4
6.2	Magnetism.		6		2		2	4	3				4	4
6.3	Electromagnetic Fieds.		6		2		2	4	3			2	2	4
6.4	Magnetic Induction Principles.		6		2		2	4	3				4	4
6.5	Alternating Current. Vocabulary. Translation.		6		2		2	4	3			2	2	4
6.6	Alternating Current.Exercises.		6		2		2	4	3				4	4
6.7	Alternating Current. Discussion.		6		2		2	4	3				4	4
6.8	Ohm's Law.Vocabulary. Translation.		6		2		2	4	3			2	2	4
6.9	Ohm's Law.Exercises.		6		2		2	4	3				4	4
6.10	Ohm's Law.Discussion.		6		2		1	3	3				3	3
6.11	Circuits.Vocabulary. Translation.		6		2		2	4	3				4	4
6.12	Circuits.Exercises.		6		2		2	4	3			2	2	4
6.13	Circuits.Discussion.		6		2		2	4	3				4	4
6.14	Power Factor.Vocabulary. Translation.		6		2		1	3	3				3	3
6.15	Power Factor.Exercises.		6		2		1	3	3				3	3
6.16	Project.		6		2		2	4	3				4	4
6.17	Translation with a Dictionary.		6		2		1	3	3				3	3
6.18	Translation without a Dictionary.		6		2		1	3	3				3	3
6.19	Зачет.		6		3		2	5	3			2	3	5
7	Electrical Machines.Part 1.	YK-4.3.1 YK-4.Y.1 YK-4.B.1 YK-4.3.2 YK-4.Y.2 YK-4.B.2 YK-4.3.3 YK-4.Y.3 YK-4.B.3												
7.1	Ship's Direct Current Electric Machines. Vocabulary. Translation.		7		2		2	4	4			2	2	4
7.2	Ship's Direct Current Electric Machines. Exersices.		7		2		2	4	4				4	4

7.3	Ship's Direct Current Electric Machines. Discussion.		7		2	2	4	4					4	4
7.4	The Construction.		7		2	2	4	4					4	4
7.5	The Principle of Operation.		7		2	2	4	4					4	4
7.6	DC Motors.Vocabulary. Translation.		7		2	2	4	4			2		2	4
7.7	DC Motors. Exercises.		7		2	2	4	4					4	4
7.8	DC Motors.Discussion.		7		2	2	4	4					4	4
7.9	Types of D.C. Motors and Their Distinctive Features.Vocabulary. Translation.		7		2	2	4	4			2		2	4
7.10	Types of D.C. Motors and Their Distinctive Features.Exercises.		7		2	2	4	4					4	4
7.11	Types of D.C. Motors and Their Distinctive Features. Discussion.		7		2	2	4	4					4	4
7.12	Shunt-Wound Motors.		7		2	2	4	4			2		2	4
7.13	Series-Wound Motors.		7		2	2	4	4			2		2	4
7.14	Compound-Wound Motors.		7		2	2	4	4			2		2	4
7.15	Translation with a Dictionary.		7		2	2	4	4					4	4
7.16	Translation without a Dictionary.		7		2	2	4	4					4	4
7.17	Revision.		7		2	2	4	4					10	10
7.18	Зачет		7		2	2	4	4					10	10
8	Electrical Machines.Part 2.	YK-4.3.1 YK-4.Y.1 YK-4.B.1 YK-4.3.2 YK-4.Y.2 YK-4.B.2 YK-4.3.3 YK-4.Y.3 YK-4.B.3												
8.1	Transformers.		8		2	2	4	4			2		2	4
8.2	Purpose.Construction. Type.		8		2	2	4	4					4	4
8.3	Three-Phase Transformers.		8		2	2	4	4			2		2	4
8.4	Special Transformers.		8		2	2	4	4			2		2	4
8.5	Autotransformers.		8		2	2	4	4					4	4
8.6	Marine AC Machines and Special Purpose Machines.		8		2	2	4	4					4	4
8.7	Synchronous Alternators.		8		2	2	4	4			2		2	4
8.8	Induction Motors.		8		2	2	4	4			2		2	4
8.9	Electrical Special Purpose Machines.		8		2	2	4	4			2		2	4
8.10	Ship's Power Plants and Networks.		8		2	2	4	4					4	4
8.11	Ship's Power Plants.		8		2	2	4	4					4	4
8.12	Distribution Gears.		8		2	2	4	4					4	4
8.13	Power Plant Switchgear Equipment.		8		2	2	4	4					4	4
8.14	Ship's Power Network.		8		2	2	4	4					4	4
8.15	Proect. Discussion.		8		2	2	4	4					4	4
8.16	Project.		8		3	2	5	4					5	5
8.17	Translation with a Dictionary.		8		2	2	4	4					4	4
8.18	Translation without a Dictionary.		8		2	2	4	4					4	4
8.19	Revision for Exam.		8		2	6	8	4					14	14

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стул (20 ед.); Стол аудиторный (10 ед.); Доска аудиторная (1 ед.); Лингафонный кабинет L224 (1 ед.); Интерактивный комплект: интерактивная доска (1 ед.); Интерактивная доска (1 ед.); Проектор BENQ (1 ед.); Экран подвесной (1 ед.); Ноутбук IBM (LENOVO) (1 ед.) (875))	875
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	Evans, V.;Enterprise;Student's Book;Dooley, J.Evans, V.-Berkshire,Express Publishing; ;	2007	ПР	10
3	Голицынский, Ю.Б.;Грамматика;сб.упражнений;Голицынская, Н.А.Голицынский, Ю.Б.-СПб.,Каро; ;	2011	ПР	288
4	Гуро-Фролова, Ю.Р.;Английский язык;учеб.пособие по домашнему чтению для студ.3-5 курс.очн.обучения всех спец.;Гуро-Фролова, Ю.Р.-Н.Новгород; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2005	ЭР	0
5	Коваль, О.И.;English for Communication;метод.пособие по обучению устной речи для студ.2-го курса очн.и заочн.обучения спец.26.05.07;Коваль, О.И.-Н.Новгород; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	0
6	Коваль, О.И.;English Topics;метод.пособие для студ.1 курса спец.26.05.07;Коваль, О.И.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2018	ПР	50
7	Орлова, Л.Г.;Английский язык;учебно-метод.пособие по развитию навыков чтения и перевода техн.текстов для студ.3 курса:26.05.07;Борисова, Т.В.Орлова, Л.Г.Седова, Е.А.-Н.Новгород; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	0
8	Глотова, И.В.;Английский язык;учеб.пособие по развитию коммуникативных навыков в сфере соц.-культурного общения для студ.очн.и заочн.обучения всех спец.;Глотова, И.В.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2012	ПР	687

9	Соловьева, О.Б.;Great Britain;метод.пособие по англ.языку по страноведению для студ.3,4 курсов спец.1509,2013,2405,2406,1401,2904,3302;Соловьева, О.Б.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2003	ПР	193
10	Коваль, О.И.;English for Electrical Engineers;метод.пособие для студ.4-го курса, обучающихся по направлению подготовки 26.05.07 [для студ.очн.и заочн.обучения];Коваль, О.И.-Н.Новгород,;; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2019	ЭР	0
11	Коваль, О.И.;English for Electrical Engineers;метод.пособие для студ.4-го курса, обучающихся по направлению подготовки 26.05.07 [для студ.очн.и заочн.обучения];Коваль, О.И.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2019	ПР	49

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

Изменения и дополнения на 2022-2023 учебный год

Заведующий кафедрой _____ /уро-Фролова Ю. Г./
подпись *(Ф.И.О.)*