ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.Макарова"

Котласский филиал
ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова"

Утверждаю
Проректор по учебной работе _____ *Слицан А.Е.*
"22" 05 20 17 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

13.03.02

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 955
03.09.2015

Виды деятельности:
научно-исследовательская;
проектно-конструкторская

Согласовано

Декан _____ */ Вахрушева Н.В. /*

Директор филиала _____ */ Шергина О.В. /*

Директор центра РП СПО И РО _____ */ Никитина И.В. /*

1. График учебного процесса

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I						Э	Э										К		К	Э	Э																Э	Э									К	К	К	К	К	К
II						Э	Э										К		К	Э	Э																Э	Э								У	У	К	К	К	К	К
III						Э	Э										К		К	Э	Э	Э													Э	Э											К	К	К	К	К
IV						Э	Э										К		К	Э	Э	Э													Э	Э							П	П	П	П	К	К	К	К	К
V						Э	Э										К		К	Э	Э	Э										Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15	23	**38**	15	22	**37**	15	23	**38**	14	19	**33**	14	10	**24**	**170**
Э	Экзаменационные сессии	3	3	**6**	3	3	**6**	3	4	**7**	3	4	**7**	3	4	**7**	**33**
У	Учебная практика					2	**2**										**2**
П	Производственная практика											4	**4**		4	**4**	**8**
Д	Выпускная квалификационная работа														6	**6**	**6**
К	Каникулы	2	6	**8**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	8	**10**	**39**
	Праздничные дни										1		**1**	1		**1**	**2**
Итого		**20**	**32**	**52**	**20**	**32**	**52**	**20**	**32**	**52**	**20**	**32**	**52**	**20**	**32**	**52**	**260**

График учебного процесса актуализирован с 01.09.2017 в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 N 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2017 N 47415)

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость, час	Общая фактическая трудоемкость, час	ЗЕТ	Формы контроля						Часов с преподавателем					СРС	Распределение по курсам																													
												Из них					1 курс					2 курс					3 курс					4 курс					5 курс				
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР		Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	ЗЕТ	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	ЗЕТ	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	ЗЕТ	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	ЗЕТ	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	ЗЕТ
	ИТОГО	8968	8968	240	32	35	1	5	5	15	878	358	248	272		7226	68	32	64	1672	46	70	28	76	1522	46	80	52	52	1400	44	72	76	32	1404	50	68	60	48	1228	54
Б1	**Дисциплины (модули)**	8104	8104	216	32	35	1	5	5	15	878	358	248	272		7226	68	32	64	1672	46	70	28	76	1522	43	80	52	52	1400	44	72	76	32	1404	44	68	60	48	1228	39
Б1.Б	**Базовая часть**	4072	4072	104	17	16	1		4	11	406	174	124	108		3666	60	20	60	1480	40	46	20	40	978	26	20	28		348	11	32	44		572	18	16	12	8	288	9
Б1.Б.1	Иностранный язык	288	288	8	2	11					28			28		260			16	164	5			12	96	3															
Б1.Б.2	История	108	108	3	1						8	4		4		100	4		4	100	3																				
Б1.Б.3	Философия	108	108	3	1						8	4		4		100	4		4	100	3																				
Б1.Б.4	Экономика	72	72	2			2				8	4		4		64						4		4	64	2															
Б1.Б.5	Математика	468	468	13	12	1				111122	52	24		28		416	16		20	288	9	8		8	128	4															
Б1.Б.6	Информатика	180	180	5	2						20	8	12			160						8	12		160	5															
Б1.Б.7	Физика	288	288	8	12					1122	32	16	16			256	8	8		128	4	8	8		128	4															
Б1.Б.8	Химия	108	108	3	1					1	12	4	8			96	4	8		96	3																				
Б1.Б.9	Экология	72	72	2		1					8	4	4			64	4	4		64	2																				
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи	72	72	2		1					8	4		4		64	4		4	64	2																				
Б1.Б.11	Культурология	108	108	3	1						8	4		4		100	4		4	100	3																				
Б1.Б.12	Основы трудового права	72	72	2		1					8	4		4		64	4		4	64	2																				
Б1.Б.13	Политология и социология	108	108	3		1					8	4		4		100	4		4	100	3																				
Б1.Б.14	Теоретические основы электротехники	396	396	11	233				3		44	20	16	8		352						8		8	128	4	12	16		224	7										
Б1.Б.15	Общая энергетика	108	108	3		2					12	4		8		96						4		8	96	3															
Б1.Б.16	Силовая электроника	144	144	4	4						16	8	8			128																8	8		128	4					
Б1.Б.17	Теория автоматического управления	216	216	6	4	4			4		28	12	16			188																12	16		188	6					
Б1.Б.18	Электрические и электронные аппараты	252	252	7	4	3			3		32	12	20			220											8	12		124	4	4	8		96	3					
Б1.Б.19	Электрический привод	324	324	9	5	4			4		40	16	24			284																8	12		160	5	8	12		124	4
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	180	180	5		5					16	8		8		164																					8		8	164	5
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	72	72	2		12					10	10				62	4			32	1	6			30	1															
Б1.Б.22	Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	328	328			12										328				180					148																
Б1.В	**Вариативная часть**	4032	4032	112	15	19		5	1	4	472	184	124	164		3560	8	12	4	192	6	24	8	36	544	17	60	24	52	1052	33	40	32	32	832	26	52	48	40	940	30
Б1.В.ОД	**Обязательные дисциплины**	2664	2664	74	12	9		5	1	4	312	124	88	100		2352	8	12	4	192	6	4		8	96	3	44	24	32	800	25	28	16	24	544	17	40	36	32	720	23
Б1.В.ОД.1	Введение в профессию	72	72	2		1					8	4		4		64	4		4	64	2																				
Б1.В.ОД.2	Электрические машины	216	216	6	4	3		4			24	8	16			192											4	8		96	3	4	8		96	3					
Б1.В.ОД.3	Электротехническое и конструкционное материаловедение	144	144	4	3						16	8	8			128											8	8		128	4										
Б1.В.ОД 4	Физические основы электроники	144	144	4	3						16	8	8			128											8	8		128	4										
Б1.В.ОД.5	Теоретическая механика	180	180	5	3					33	20	8		12		160											8		12	160	5										
Б1.В.ОД.6	Введение в математическую логику	108	108	3		3					12	4		8		96											4		8	96	3										
Б1.В.ОД.7	Компьютерные технологии	108	108	3		2					12	4		8		96						4		8	96	3															
Б1.В.ОД.8	Начертательная геометрия и инженерная графика	144	144	4	1	1				11	16	4	12			128	4	12		128	4																				
Б1.В.ОД 9	Прикладная механика	216	216	6	3			3			24	12		12		192											12		12	192	6										
Б1.В.ОД.10	Компьютерная и микропроцессорная техника в электроприводе	144	144	4		4					16	8	8			128																8	8		128	4					
Б1.В.ОД.11	Проектирование электротехнических устройств	144	144	4	4						16	8		8		128																8		8	128	4					
Б1.В.ОД.12	Электропривод в современных технологиях	216	216	6	5			5			28	12	16			188																					12	16		188	6
Б1.В.ОД.13	Электроснабжение береговых объектов водного транспорта	216	216	6	5	4		5			28	8		20		188																4		8	96	3	4		12	92	3
Б1.В.ОД.14	Системы управления электроприводов	252	252	7	5	5			5		32	12	20			220																					12	20		220	7
Б1.В.ОД.15	Электрооборудование береговых объектов водного транспорта	216	216	6	5	4		5			24	8		16		192																4		8	96	3	4		8	96	3
Б1.В.ОД.16	Управление электрохозяйством	144	144	4	5						20	8		12		124																					8		12	124	4

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1368	1368	38	3	10					160	60	36	64		1208						20	8	28	448	14	16		20	252	8	12	16	8	288	9	12	12	8	220	7
Б1.В.ДВ1																																												
1	Деловой иностранный язык	72	72	2		2					8			8		64								8	64	2																	
2	Технический перевод	72	72	2		2					8			8		64								8	64	2																	
	Всего	72	72	2		1					8			8		64								8	64	2																	
Б1.В.ДВ2																																												
1	Предпринимательское право	72	72	2		2					8	4		4		64						4		4	64	2																	
2	Основы предпринимательской деятельности	72	72	2		2					8	4		4		64						4		4	64	2																	
	Всего	72	72	2		1					8	4		4		64						4		4	64	2																	
Б1.В.ДВ3																																												
1	Экономика и организация производства	72	72	2		3					8	4		4		64											4		4	64	2												
2	Экономика предприятия	72	72	2		3					8	4		4		64											4		4	64	2												
	Всего	72	72	2		1					8	4		4		64											4		4	64	2												
Б1.В.ДВ4	Дисциплины по выбору																																											
1	Планирование эксперимента в электротехнике	108	108	3		3					12	4		8		96											4		8	96	3												
2	Теория эксперимента	108	108	3		3					12	4		8		96											4		8	96	3												
	Всего	108	108	3		1					12	4		8		96											4		8	96	3												
Б1.В.ДВ5																																												
1	Теория массового обслуживания	108	108	3		2					12	4		8		96						4		8	96	3																	
2	Математические методы исследования операций	108	108	3		2					12	4		8		96						4		8	96	3																	
	Всего	108	108	3		1					12	4		8		96						4		8	96	3																	
Б1.В.ДВ6																																												
1	Перегрузочное оборудование портов	108	108	3		2					12	4		8		96						4		8	96	3																	
2	Портовые подъемно-транспортные машины	108	108	3		2					12	4		8		96						4		8	96	3																	
	Всего	108	108	3		1					12	4		8		96						4		8	96	3																	
Б1.В.ДВ7																																												
1	Метрология, стандартизация и сертификация	108	108	3		3					16	8		8		92											8		8	92	3												
2	Квалиметрия и управление качеством	108	108	3		3					16	8		8		92											8		8	92	3												
	Всего	108	108	3		1					16	8		8		92											8		8	92	3												
Б1.В.ДВ8																																												
1	Электрические и компьютерные измерения	108	108	3	4						12	4	8			96																4	8		96	3							
2	Информационно измерительные системы	108	108	3	4						12	4	8			96																4	8		96	3							
	Всего	108	108	3	1						12	4	8			96																4	8		96	3							
Б1.В.ДВ9																																												
1	Моделирование в технике	108	108	3		4					12	4	8			96																4	8		96	3							
2	Моделирование электротехнических систем	108	108	3		4					12	4	8			96																4	8		96	3							
	Всего	108	108	3		1					12	4	8			96																4	8		96	3							
Б1.В.ДВ10																																												
1	Технология конструкционных материалов	144	144	4	2						16	8	8			128						8	8		128	4																	
2	Эксплуатационные материалы	144	144	4	2						16	8	8			128						8	8		128	4																	
	Всего	144	144	4	1						16	8	8			128						8	8		128	4																	

| | | |