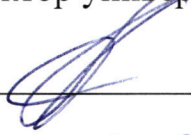


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ярославский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

 Е.О. Степанова

«28» июля 2022 г.

Протокол № 9/77 заседания
Ученого совета университета
от 27 июля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления **26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и
системотехника объектов морской инфраструктуры**
Направленность (профиль) подготовки: **Технология производства
судов и судового оборудования**

Регистрационный номер 26.03.02 ТПС – Б - 2022

Квалификация: **бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **4 года**

Введен в действие с **2022 г.**

Ярославль 2022

к учебному плану _____

[illegible]

Практики (вкл. НИР)

Проверка:

В учебном плане:	
ЗЕ	недель
21	15

1. !
2. !

* НИР выносятся в график только в том случае, если недели на НИР выделены отдельно.

В случае, когда НИР распределена по семестру одновременно с теоретическим обучением, в график НИР не выносится.

План учебного процесса

Направление: 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Технология производства судов и судового оборудования

Бакалавриат

26.03.02 ТПС -Б – 2022

26.03.02 ТПС -Б – 2022																					
Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Зачетные единицы	Всего часов (неделя для практик)	Форма контроля					Контактная работа с преподавателем					Самостоятельная работа					
						экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа	раз.ргр. реф.	Всего контактной работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультации	Аудиторная работа				Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа	
														Всего	лекции	практические занятия	лабораторные занятия				
Блок 1. Дисциплины (модули)					213	7668	15	63	3	1	29	3655	119	144	3376	1522	1182	672	4047	432	3615
Б.1.5	Обязательная часть Блока 1				145	5220	10	36	2		20	2491	72	99	2320	994	798	528	2745	297	2448
Б.1.5.01	История России	ГН	1	2	72		+					34	2		32	16	16		38		38
Б.1.5.02	Всеобщая история	ГН	2	2	72		+					34	2		32	16	16		38		38
Б.1.5.03	Философия	ГН	2	3	108		Д					46			46	18	28		62		62
Б.1.5.04	Иностранный язык	ИЯ		8	288										46	18	28		62		62
	Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		+					38	2		36		36		34		34
	Иностранный язык	ИЯ	2	2	72		+					38	2		36		36		34		34
	Иностранный язык	ИЯ	3	2	72		+					38	2		36		36		34		34
Б.1.5.05	Безопасность жизнедеятельности	ОТП	7	3	108		Д					56	2		54	24	22	8	52		34
Б.1.5.06	Физическая культура и спорт	ФВ	1	2	72		+					72	2		70	6	64				52
Б.1.5.07	Математика	ВМ	1	6	216		+			+		92	2		90	40	50		124		124
Б.1.5.08	Математический анализ	ВМ	2	6	216		+			+		99		9	90	40	50		117	27	90
Б.1.5.09	Физика	Ф		10	360																
	Физика	Ф	2	5	180		+			+		93		9	84	32	24	28	87	27	60
Б.1.5.10	Физика	Ф	3	5	180		+			+		81		9	72	28	20	24	99	27	72
	Информатика	ПМВТ	1	3	108		+			+		63		9	54	26		28	45	27	18
Б.1.5.11	Информационные технологии и программные комплексы	ПМВТ	2	2	72		Д					38	2		36	20		16	34		34
Б.1.5.12	Экономическая теория	ЭУ	5	3	108		Д					48	2		46	22	24		60		60
Б.1.5.13	Материаловедение	ТМСМ	3	4	144		+			+		69		9	60	32	4	24	75	27	48
Б.1.5.14	Технология конструкционных материалов	ТМСМ	4	3	108		+			+		61		9	52	28	4	20	47	27	20
Б.1.5.15	Сопротивление материалов	ТиПМ	7		252										54	22	24	8	52		52
	Сопротивление материалов	ТиПМ	3	3	108		+			+		56	2		54	22	24	8	81	27	54
	Сопротивление материалов	ТиПМ	4	4	144		Д			+		63		9	54	22	24	8	81	27	54
Б.1.5.16	Теоретическая механика	ТиПМ	7		252		+														
	Теоретическая механика	ТиПМ	2	3	108		+			+		38	2		36	18	18		70		70
	Теоретическая механика	ТиПМ	3	4	144		+			+		89		9	80	40	36	4	55	27	28
Б.1.5.17	Взаимозаменяемость и нормирование точности	ТМСМ	4	3	108		+			+		56	2		54	24	14	16	52		52
Б.1.5.18	Экология	ОТП	2	2	72		+					38	2		36	20		16	34		34
Б.1.5.19	Общая электротехника и электроника	Ф	4	4	144		Д			+		74	2		72	30	22	20	70		70
Б.1.5.20	Метрология	ТМСМ	3	2	72		Д					36	2		34	22		12	36		36
Б.1.5.21	Основы инженерного проектирования	НГИГ	3	3	108		Д					58	2		56	8		48	50		50
Б.1.5.22	Основы гидравлики	ХТОВ	5	3	108		+			+		38	2		36	20	4	12	70		70
Б.1.5.23	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	НГИГ	8		288																
	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	НГИГ	1	5	180		+			+		67		9	58	18		40	113	27	86
	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	НГИГ	2	3	108		+					52	2		50	10		40	56		56
Б.1.5.24	Химия	ОФХ	1	3	108		+					50	2		48	28		20	58		58
Б.1.5.25	Технология судостроения		6																		
	Технология судостроения	КИТМС	6	3	108		+			+		47		9	38	20	6	12	61	27	34
	Технология судостроения	ТМСМ	5	3	108		+					53		9	44	28	4	12	55	27	28
Б.1.5.26	Промышленная безопасность	СДМ	8	2	72		+					34	2		32	16	8	8	38		38
Б.1.5.27	Электропривод	СДМ	6	3	108		Д					50	2		48	20	16	12	58		58
Б.1.5.28	Подъемно-транспортные машины	СДМ	6	3	108		+					48	2		46	26	8	12	60		60
Б.1.5.29	Гидропневмопривод	СДМ	6	3	108		+					54	2		52	30	6	16	54		54
Б.1.5.30	Судовые энергетические установки	ДВС	3	3	108		+					46	2		44	24	8	12	62		62
Б.1.5.31	Основы проектирования судов	ТМО	5	3	108		Д			+		50	2		48	26	10	12	58		58
Б.1.5.32	Конструкция корпуса корабля	ТМО	3	2	72		+					36	2		34	22	12		36		36
Б.1.5.33	Автоматизированные системы технологической подготовки производства, управления технологическими процессами и организацией, современной коммуникационной техники	КИТМС	7	3	108		+					46	2		44	24	8	12	62		62
Б.1.5.34	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	ГН	7	2	72		+			+		32	2		30	14	16		40		40
Б.1.5.35	Системы менеджмента на предприятиях судостроения	ТМСМ	7	2	72		+			+		32	2		30	14	16		40		40
Б.1.5.36	Оценка и подтверждение соответствия	ТМСМ	7	3	108		+					42	2		40	24	16		66		66
Б.1.5.37	Теория механизмов и машин		5																		
	Теория механизмов и машин	ТиПМ	2	3	108		+			+		58	2		56	32	12	12	50		50
	Теория механизмов и машин	ТиПМ	4	2	72		+					18	2		16		16		54		54
Б.1.5.38	Детали машин и основы конструирования		6																		
	Детали машин и основы конструирования	ТиПМ	4	4	144		Д					78	2		76	44	16	16	82		82
	Детали машин и основы конструирования	ТиПМ	5	2	72		+					14	2		12		12		58		58
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					68	2448	5	27	1	1	9	1164	47	45	1056	528	384	144	1302	135	1167
Б.1.Б01	Психология управления коллективом	ПО	4	2	72		+					32	2		30	14	16		40		40
Б.1.Б02	Правоведение	ГН	1	2	72		Д					42	2		40	20	20		30		30
Б.1.Б03	Культурология и этика общения	ГН	1	2	72		+					32	2		30	14	16		40		40
Б.1.Б04	Основы судостроения (Морская энциклопедия), (Введение в специальность)	ТМСМ	1	2	72		+					50	2		32	22	10		40		40
Б.1.Б05	Судовые устройства	ТМО	4	2	72		+			+		39		9	30	14	16		33	27	6
Б.1.Б06	Теория корабля	ТМО	3	2	72		+			+		32	2		30	14	16		40		40
Б.1.Б07	Прочность и вибрация корабля	ТМО	5	3	108		+			+		57		9	48	20	16	12	51	27	24
Б.1.Б08	Общесудовые системы	ТМО	5	2	72		+					32	2		30	14	16		40		40
Б.1.Б09	Технология ремонта корпуса судов	ТМО	7	4	144		+		+			73	2	9	62	30	20	12	71	27	44
Б.1.Б10	Судовое главное энергетическое оборудование	ДВС	6	3	108		+		+			49	3		46	20	14	12	59		59

Б.1.В.11	Проектирование сварных конструкций	ТМСМ	6	3	108		+		+	48	2		46	20	14	12	60		60		
Б.1.В.12	Прочность сварных конструкций	ТМСМ	6	2	72	+			+	37		9	28	14	6	8	35	27	8		
Б.1.В.13	Судовое вспомогательное энергетическое оборудование	ДВС	7	3	108		+			48	2		46	28	6	12	60		60		
Б.1.В.14	Судовые электроэнергетические комплексы	ТМСМ	5	2	72		+			34	2		32	20		12	38		38		
Б.1.В.15	Технологические основы постройки и монтажа судовых энергетических установок	ТМСМ	7	3	108	+				55		9	46	20	14	12	53	27	26		
Б.1.В.16	Методы испытаний и контроля при постройке, монтаже и ремонте судовых энергетических установок	ТМСМ	8	3	108		+			48	2		46	20	14	12	60		60		
Б.1.В.17	Технический надзор плавучих объектов	ТМСМ	8	2	72		+		+	32	2		30	14	16		40		40		
Б.1.В.18	Требования к организации документооборота в судостроительной организации	КИТМС	8	2	72		+		+	32	2		30	14	16		40		40		
Б.1.В.19	Технология ремонта и монтажа судовых машин и механизмов	ТМО	8	3	108		+			48	2		46	20	14	12	60		60		
Б.1.В.20	Законодательная и нормативно методическая база судостроения	ТМСМ	8	2	72		+		+	32	2		30	14	16		40		40		
Б.1.В.21	Классификация и освидетельствование плавучих объектов	ТМСМ	7	2	72		+			36	2		34	22	12		36		36		
Б.1.В.22	Разработка конструкторской и технологической документации	ТМСМ	5	3	108		+			48	2		46	26	20		60		60		
Б.1.В.23	Организация и технологическое обеспечение работ на верфи	ТМО	7	2	72			Д		32	2		30	14	16		40		40		
Б.1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)				12	432		9		1	196	8		188	100	60	28	236		236	
Б.1.В.ДВ.01	Проектирование маломерных судов	ТМО	5	3	108		+			50	2		48	26	22		58		58		
Б.1.В.ДВ.02	Проектирование судов пограничной службы																				
Б.1.В.ДВ.02	Теория сварочных процессов	ТМСМ	5	3	108		+			48	2		46	26	12	8	60		60		
Б.1.В.ДВ.03	Автоматизация сварочных процессов																				
Б.1.В.ДВ.03	Термодинамика и теплопередача	ДВС	6	3	108		+		+	50	2		48	24	16	8	58		58		
Б.1.В.ДВ.03	Теплотехника																				
Б.1.В.ДВ.04	Автоматизация судовых энергетических установок	ТМСМ	7	3	108		+			48	2		46	24	10	12	60		60		
Б.1.В.ДВ.04	Системы управления технологическими процессами																				
Б.1.ДВ.04	Прикладная физическая культура (элективные дисциплины по физической культуре и спорту)	ФВ			330		5			330	10		320	6	314						
	Прикладная физическая культура	ФВ	2		66		+			66	2		64		64						
	Прикладная физическая культура	ФВ	3		66		+			66	2		64	4	60						
	Прикладная физическая культура	ФВ	4		66		+			66	2		64		64						
	Прикладная физическая культура	ФВ	5		66		+			66	2		64	2	62						
	Прикладная физическая культура	ФВ	6		66		+			66	2		64		64						
Блок 2. Практика					21			4		20	20										
Б.2.Б	Обязательная часть Блока 2				21			4		20	20										
Б.2.Б.01	Практика учебная: ознакомительная	ТМСМ	4		4	3 нед.		Д													
Б.2.Б.02	Практика производственная: технологическая (проектно-технологическая) практика	ТМО	6		7	5 нед.		Д													
Б.2.Б.03	Практика производственная: научно-исследовательская работа	ДВС	8		4	2 нед.		Д													
Б.2.Б.04	Практика производственная преддипломная	ТМСМ ДВС ТМО	8		6	5 нед.		Д		20	20										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6																
Б.3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ТМСМ ДВС ТМО	8		6	4 нед.															
Факультативы																					
Основы роботизированной сварки			ТМСМ	6		2	72		+	52	2		50	14		36	20		20		
Итого:					240	8640	15	67	3	1	29	3659	139	144	3360	1494	1198	668	4063	432	3631

Кол-во ауд. часов в неделю:	24,71
Процент лекционных занятий:	44,46 %
Процент дисциплин по выбору:	17,65 %
Обязательная часть:	70,94 %

1	2	3	29
---	---	---	----

 E.O. Побегалова
 A.A. Павлов
 I.S. Гуданов
 V.A. Иванова
 S.M. Головлева
 V.A. Голкина