

План учебного процесса

№	Наименование дисциплины, курса дисциплин	По семестрам							Всего часов	Всего зачетных ед	Аудиторных	Сам. работы	Перезачтено всего	Перезачтено ауд.	Контакт. работа с преп.	1 курс						2 курс					3 курс			Код кафедры				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	1 сем								18 нед		2 сем		18 нед		3 сем		18 нед		4 сем		0 нед			5 сем		нед	
																Лекции	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лекции	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лекции	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лекции	Лабораторных		Сам. работы	Практик	Лекции	Лабораторных
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	
Бл.1	Дисциплины (модули)	10	9	4	2	5	2484	69	1008	1476			1125,4	126	90	108	540	126	108	432	126	90	144	504										
Бл.1.0	Обязательная часть	4	4	3		1	1008	28	414	594			459,4	72	18	108	306	36	72	144	54	54	144											
1.0	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				144	4	36	108			40			18	54		54													2720		
2.0	Философские проблемы науки и техники		2				72	2	36	36			39,7			18		18	36													2730		
3.0	Методы принятия решений		1				72	2	36	36			39,7	18		18	36															2130		
4.0	Управление проектами			3			72	2	36	36			39,9							18	18	36										2603		
5.0	Экономика и управление машиностроительным предприятием	3					108	3	36	72			39,9						18	18	72											2603		
6.0	Технология машиностроения	1					108	3	36	72			39,9	18		18	72															2502		
7.0	Цифровые технологии в жизненном цикле изделий			1			108	3	54	54			59,7	18		36	54															2110		
8.0	Современные конструкционные материалы	1				1	144	4	54	90			61,2	18	18	18	90															2502		
9.0	Компьютерный анализ технологических объектов и процессов			2			108	3	54	54			59,7			36	54	18		36	54											2502		
10.0	Бережливое производство в судостроении		3				72	2	36	36			39,7					18	18	36												2607		
Бл.1.1	Профильная часть. Профессиональный модуль	5	4	1	2	4	1296	36	522	774			586,4	54	72		234	54	126	288	36	54	90	252										
1.0	Промышленная робототехника			1	1	1	144	4	54	90			61,2	18	36	90																2502		
2.0	Технологии обработки материалов концентрированными потоками энергии	2				2	144	4	54	90			61,2				18	36		90												2502		
3.0	Аддитивные технологии	2				2	144	4	54	90			61,2				18	36		90												2502		
4.0	Моделирование технологических процессов лазерной обработки	3				3	144	4	54	90			61,2						18	36	90											2502		
5.0	Проектирование спецоборудования лазерной обработки		2,3		3		288	8	144	144			160,6				36	36	72		36	36	72									2502		
6.0	Дуговые и плазменные технологии	1					108	3	36	72			39,9	18	18	72																2140		
7.0	Периферийные устройства и автоматика		1				108	3	36	72			39,7	18	18	72																2020		
8.0	Промышленная электроника и программируемые логические контроллеры		2				72	2	36	36			39,7			18	18		36													2020		
9.0	Проектирование роботизированных технологических комплексов	3			3		144	4	54	90			61,7						18	18	18	90										2502		
Бл.1.2.	Профильная часть. Вариативный профессиональный модуль.	1	1				180	5	72	108			79,6						36	36		108												

№	Наименование дисциплины, курса дисциплин	По семестрам								Всего часов	Всего зачетных ед	Аудиторных	Сам. работы	Перезачтено всего	Перезачтено ауд.	Контакт. работа с преп.	1 курс						2 курс						3 курс						Кол. кафедры
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	1 сем									18 нед		2 сем		18 нед		3 сем		18 нед		4 сем		0 нед		5 сем		нед		
								Лекции	Лабораторных								Сам. работы	Практик	Лекции	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лекции	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лекции	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лекции	Лабораторных	Сам. работы	Практик	
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
1.1	Технологии ремонта и восстановления изделий	3						108	3	36	72			39,9									18	18		72									2502
1.2	Технология судостроения	3						108	3	36	72			39,9									18	18		72									2150
2.1	Материалы для аддитивного производства		3					72	2	36	36			39,7									18	18		36									2502
2.2	Сварочные материалы		3					72	2	36	36			39,7									18	18		36									2502
Бл.2.	Практики			6				1620	45		1620			30			216					324			216				864						
1.0	Учебная практика (ознакомительная практика)			2				108	3		108			5								108													2502
2.0	Производственная практика (научно-исследовательская работа) (распределенная)			1,2,3				648	18		648			15			216									216									2502
3.0	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4				216	6		216			5														216							2502
4.0	Производственная практика (преддипломная)			4				648	18		648			5														648							2502
Бл.3.	Государственная итоговая аттестация							216	6		216			15														216							
1.0	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							216	6		216			15														216							2502
ФТД	Факультативы	1	3					1044	29	666	378			733,2	36		72	72	54		108	90	72		72	72	36		216	144					
1.0	Военная подготовка (офицеры запаса)	3	1,2					972	27	612	360			673,7	36		72	72	36		72	72	72		72	72	36		216	144					240
2.0	Вычислительная механика		2					72	2	54	18			59,5					18		36	18													