министерство образования и науки российской федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова"□

Технологический институт

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза	РАБОЧИЙ УЧЕ	ЕБНЫЙ ПЛАН	Проректор по ТНиИ	□ Ермаков А.В.
Протокол №		6	""	20 <i>г</i> .
	подготовки	оакалавров		
15.03.01				
	<u>Направ</u>	ление: Машиностроение		
	Профиль: Оборудовани	е и технология сварочного производства		
Кафедра: Сварки, диагностики и мониторинга	конструкций			
Факультет: Технологический институт				
Виды деят.: проиводственно - технологическая;	проектно - конструкторская; организа	ционно-управленческая;		
Кеалификация: прикладной бакалавр		Год начала подготовки	2014	
Программа подготовки: прикладн. бакалавриаг	m			
Форма обучения: очная		Образовательный стандарт	957	
Срок обучения: 4г			03.09.2015	
Согласовано			·	
Директор ДОКО	/ Tpemi	ьякова Т.В./		
Директор	/ Бессм	пертный А.М./		
Зав. кафедрой	/ Muxaŭ	йлов В.Е./		

1. Календарный учебный график

		Се	нтя(брь		5	C	Эктя	брь		2		Hos	ябрі	Ь		Į	Цека	абрь	•	4		Янв	зарі	Ь	1	Φ	евра	аль	1		M	Іарт		ر ا		Апре	ель	8		M	Іай			И	ОНЬ		2		Июл	ΙЬ	~		Ав	вгуст	Т	1
Mec	1 - 7	0 - 14	Ι.	15 - 21	22 - 28		6 - 12			02 - 02		3 - 9	10 - 16	- 1	24 - 30		'. I	8 - 14	15 - 21	- 1	(4	5 - 11	17 10	12 - 18		- 92	2 - 8		16 - 22	23 -	2 - 8	10	1 '	- 1	~	' I '	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	- 1	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	- 1	20 - 26	27 - 2	- 1	10 - 16	- 1	1	
	1	2	2 :	3	4	5	6	7	. 8	3	9	10	11	12	1.	3 1	14	15	16	17	18	3 1	9 2	20	21	22	23	24	25	26	27	7 28	3 29	30	3:	1 3	32	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50) 51	1 5	2
I																			Э	Э	К	ŀ	(Э	Э	У	у	у	у	К	К	К	К	К	(k	[
II																				<u>Э</u>	_	ŀ	(Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	: k	
III																			Э	Э	К	ŀ	(Э	Э К К	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	: K	
IV															I				Э	Э	К	ŀ	(Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	(K	(

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3	}		Итого		
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	VITOLO
	Теоретическое обучение	15 2/3	21	36 2/3	14 1/3	20	34 1/3	13	20	33	15	14	29	133
Э	Экзаменационные сессии	1 1/3	2	3 1/3	2/3	3	3 2/3	2	1 1/3	3 1/3	2	2	4	14 1/3
У	Учебная практика		4	4										4
	Учебная практика (рассред.)				2		2							2
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
	Производственная практика (рассред.)							2		2				2
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	7 2/3	9 2/3	2	9	11	36 2/3
Ито	го	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студ	ентов					6								
Груг	ın					1								

									Вс	его час	ОВ
			Φ	ормы і	контро.	ПЯ				В	гом чис.
	Наименование	Экза мены	Зачет ы		Курсо вые прое кты	Курсо вые работ ы	Рефе раты	По 3ET	По плану	Конта кт. раб. (по учеб.	CPC
15	Модуль 1. Общекультурный	2	12				1	1476	1476	910	494
18	Философия	4	3					216	216	114	66
21	Иностранный язык	4	1-3					432	432	297	99
24	История		1					108	108	61	47
27	Экономика		7					108	108	61	47
30	Основы права		2					108	108	61	47
33	Русский язык и культура речи		1					108	108	61	47
36	Безопасность жизнедеятельности		2					108	108	61	47
39	Основы УНИД		5					108	108	61	47
42	Культурология		2					108	108	61	47
45	Физическая культура		2				1	72	72	72	
49	Модуль 2. Обще- профессиональный	10	11	1		1		2520	2520	1244	943
52	Математика	24	13					432	432	256	113
55	Физика	124	3					432	432	234	99
58	Химия		2					108	108	64	44
61	Экология		4					108	108	46	62
64	<i>Информатика</i>	2						144	144	65	52
67	Информационные технологии		6					108	108	48	60
70	Теоретическая механика		3					108	108	64	44
73	Техническая механика	5	4			5		216	216	109	71
76	Компьютерная графика		6					108	108	48	60
79	Физика твердого тела	5						216	216	80	100
82	Математический расчет сварных деформаций и напряжений	8	6	7				324	324	139	149
85	Моделирование в сварке	6	5					216	216	91	89
94	Модуль 3. Производственно-технологическая деятельность	6	14		1	1		2376	2376	1266	894
97	Инженерная графика	3						216	216	98	82
100	Проектирование сварных конструкций	6	5		6			216	216	99	81
103	Материаловедение	5	4					216	216	121	59
106	Производство сварных конструкций	7						216	216	98	82
109	Контроль качества сварных соединений		6					108	108	67	41
112	Основы проектирования		4					108	108	64	44
115	Механика жидкости и газа		8					108	108	53	55
118	Введение в специальность		1					108	108	61	47
121	Технология конструкционных материалов	7	6					216	216	115	65
124	Основы технологии машиностроения		6					108	108	67	41
127	Детали машин и основы конструирования	7	6			7		216	216	115	65
130	Теория сварочных процессов		8					108	108	53	55

133	Метрология, стандартизация и сертиф		4			108	108	64	44		
136	Электротехника и электроника		5			108	108	60	48		
139	Физико-химические процессы в сварке	,			6			108	108	67	41
142	Экономика и управление машинострои производством	тельным	1		7			108	108	64	44
150	Физическая культура и спорт				1-6			328	328	328	
155	Монтаж и эксплуатация систем газосна	бжения			8			108	108	57	51
158	Газопламенная обработка металлов				8			108	108	57	51
162	Конструкция судов и барж речного фло	ота		8	7			216	216	114	66
165	Сварочный ремонт элементов горнодоб техники	бывающ	ей	8	7			216	216	114	66
169	Основы надежности и прогнозировани разрушения сварных конструкций	e		8				216	216	111	69
172	Механика разрушения			8				216	216	111	69
176	Ручная дуговая сварка			1				216	216	70	110
179	Адаптивный модуль			1				216	216	70	110
183	Слесарное дело с элементами материа.	ловеден	ия		2			108	108	64	44
186	Металлообработка				2			108	108	64	44
190	История Якутии и Северо-Востока Росс	ии			3			108	108	50	58
193	Экологическая безопасность территори циркумполярного мира	1Й			3			108	108	50	58
204	Практика по получению первичных умений и навыков	Bap				2		216	216		
205	Учебная исполнительская практика	Вар	٧			3		108	108		108
212	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		216	216				
213	Технологическая производственная практика			5		108	108		108		
214	Исполнительская производственная практика			6		216	216				
215	Преддипломная практика	Bap				8		216	216		

. .

	3E	Т					Pa	аспредел	пение 3I	ΞT					
ле				Курс 1	1		Курс 2			Курс 3	·		Курс 4	1	
Контр оль	Экспе ртное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код
72	41	41	23	9	14	12	4	8	3	3		3	3		
36	6	6				6	2	4							121
36	12	12	6	2	4	6	2	4							36
	3	3	3	3											37
	3	3										3	3		145
	3	3	3		3										140
	3	3	3	3											91
	3	3	3		3										<i>72</i>
	3	3							3	3					73
	3	3	3		3										40
	2	2	2	1	1										21
333	70	70	19	5	14	21	7	14	23	11	12	7	4	3	
63	12	12	6	2	4	6	2	4							15
99	12	12	6	3	3	6	2	4							106
	3	3	3		3										4
	3	3				3		3							126
27	4	4	4		4										107
	3	3							3		3				107
	3	3				3	3								95
36	6	6				3		3	3	3					95
	3	3							3		3				149
36	6	6							6	6					149
36	9	9							2		2	7	4	3	149
36	6	6							6	2	4				149
216	66	66	3	3		15	6	9	25	7	18	23	14	9	
36	6	6				6	6								33
36	6	6							6	1	5				149
36	6	6				3		3	3	3					149
36	6	6										6	6		149
	3	3							3		3				149
	3	3				3		3							149
	3	3										3		3	128
	3	3	3	3											149
36	6	6							2		2	4	4		149
	3	3							3		3				149
36	6	6							2		2	4	4		149
	3	3										3		3	149

				1					1						
	3	3				3		3							148
	3	3							3	3					148
	3	3							3		3				149
	3	3										3		3	145
															21
	3	3										3		3	149
	3	3										3		3	149
36	6	6										6	3	3	149
36	6	6										6	3	3	149
36	6	6										6		6	149
36	6	6										6		6	149
36	6	6	6	6											149
36	6	6	6	6											136
	3	3	3		3										149
	3	3	3		3										149
	3	3				3	3								13
	3	3				3	3								126
	6	6	6		6										149
	3	3				3	3								149
	6	6				6		6							149
	3	3							3	3					149
	6	6							6		6				149
	6	6										6		6	149

Закрепленная кафедра	
Наименование	
(humanahuu	
Философии	
Иностранных языков по техническим и	Гестественным специальностям
Истории России	
Маркетинга и экономики	
Теории, истории государства и права	
Русского языка	
Защита в чрезвычайных ситуациях	
Педагогики	
Культурологии	
Физического воспитания	
Высшей математики	
Теоретической физики	
Общей, аналитической и физической х	имии 1
Экологии	
Теории и методики обучения информа	
Теории и методики обучения информа 	<i>тике</i> 1
Прикладной механики	
Прикладной механики	,
Сварки, диагностики и мониторинга ко	• ' '
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций -
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций
Инженерной графики	
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций -
Сварки, диагностики и мониторинга кс	нструкций
Сварки, диагностики и мониторинга ко	рнструкций -
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций
Экономики труда и социальных отноше	ЭНИЙ
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций
Сварки, диагностики и мониторинга ко	рнструкций
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций
Сварки, диагностики и мониторинга ко	нструкций -

Многоканальные телекоммуникационные системы Многоканальные телекоммуникационные системы Сварки, диагностики и мониторинга конструкций Маркетинга и экономики Физического воспитания Сварки, диагностики и мониторинга конструкций Резерв 1 Сварки, диагностики и мониторинга конструкций Сварки, диагностики и мониторинга конструкций Всемирной истории и этнологии Экологии Сварки, диагностики и мониторинга конструкций Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

7;17 1 2 3 4	5 6 7 8 9 Формы контроля	12 15 16 17 22 Boero vacos s ton vac	3ET	44 45 46 47 48 49	52 53 54 55 56 5 Sypc 1	7 58 64 65	66 67 68 1	9 70 73 7 Kypc 2	1 75 76 77 78 Pacripagenes	79 85 86 87 ие по курсан и семестран	88 89 90 91 K	94 95 96 ypc 3	97 98 99	100 106 107	08 109 110 11	11 112 115 116 Kypc 4	5 117 118 119 120	121 185 ###	187,00 188 189 Итого Итог	190 191 Закрепленная кафедра
Индекс Наименование	Зачет Курсо Курсо Зжаа Зачет ы с вые вые мены ы сцен прое работ кой кты ы	Рефе 3ET плану раб. срс учеб.	Контр этное факт лек л	Ia6 RP KCP CPC Kontrp 3ET	Лек Лаб Пр КСР СРС Кого	нгр зет лек лаб	Пр КСР СРС Ко	нтр зет лек ла	Cemectry 4 [20 Heg] 6 Top KCP CPC Kentry ons	ЗЕТ Лек Лаб Пр	KCP CPC KONTP SET	Лек Лаб Пр	KCP CPC KOHTP	ЗЕТ Лек Лаб	TIP KCP CPC KON	нтр зет лек ла	Семестр 8 [14 нед] 5 Пр КСР СРС Конт] опь	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	Пр/Ауд часов в часов интерак элект тивной ино форме форм	оро В Код Наименование ве
			729 240 240 192 3		222 60 368 37 372 9 222 60 368 37 372 9		309 24 270 3 309 24 270	6 23 182 2 6 23 182 2	0 429 38 405 126 0 429 38 405 126	37 168 14 222 37 168 14 222	27 271 108 24 27 271 108 24	208 63 335 208 63 335	42 424 72 42 424 72				204 32 340 108 204 32 340 108			
9 Итого по блоку Б1 11 Б=54% В=46% ДВ(от В)=29% 12 Б1 Дисцеплины (модули)	21 47 1 1 2	1 7672 7672 4214 2729 55% 36% 1 7672 7672 4214 2729	729 204 204 192 3 10% 729 204 204 192 3	30 252 28 284 72 23	222 60 368 37 372 9 222 60 368 37 372 9	9 31 135	309 24 270 3	6 20 182 2 6 20 182 2	0 429 38 405 126	31 168 14 222	27 271 108 21	208 63 335	42 424 72	30 163 :	93 37 363 10 93 37 363 10	08 24 180	204 32 340 108	24 -	58.5% 702 58.5% 702	⊒ ⊒
14 Б1.Б Базовая часть 15 Б1.Б.1 Модуль 1. Общосутьтурный 18 Б1.Б.1.1 Финостранный 21 Б1.Б.1.2 Иностранный явык	2 12	1 3996 3996 2154 1437 1 1476 1476 910 494 216 216 114 66 432 432 297 99	72 41 41 74 36 6 6 36 12 12	134 11 105 9	202 60 286 33 328 9 102 186 20 196 84 5 55	14 30 30	75 3 36 15 2 25 60 1 11	11 122 4 42 2 42 2 2	245 26 273 126 105 6 63 72 21 4 41 36 84 2 22 36	8 28 28 4	5 47 3	82 42 40	21 211 36	28	88 13 123 88 5 47	3	12 4 44 36	. 36	64.7% 178 33.3% 18	121 философия 35 Иностранных языков по техническия
24 Б.Б.І.З Истерня 27 Б.І.Б.І.4 Закомоння 30 Б.І.Б.І.5 Ослова права 33 Б.І.Б.І.5 Ослова права 33 Б.І.Б.І.6 Руссові язык и культура дечи	7 2	108 108 61 47 108 108 61 47 108 108 61 47 108 108 61 47 108 108 61 47	3 3 28 3 3 3 3	28 5 47 3	28 28 5 47	3								28	5 47	3		36 36 36	50% 12 50% 12 50% 10	37 Истории России 145 Маркетинга и экономики 140 Теории, истории государства и прав
55. 5.1.5.1.7	5 2	108 108 61 47 108 108 61 47 108 108 61 47 1 72 72 72	3 3	18 1	28 28 5 47 28 28 5 47 18 18	3 1				28 28	5 47 3							35 35 35	50% 12 50% 10 50% 12	72 Зацита в чрезвичанные ситуацияе 73 Падаголин 40 Культурология 21 Физического воспитания
46 s. 49 Б.Б.2. Модуль 2. Обще- профессиональный Б.Б.2.1 Автематика 55 Б.Б.2.2 Физика 58 Б.Б.2.3 Хичков	24 13	432 432 256 113 432 432 234 99	63 12 12 30 99 12 12 30 3	30 1 11 2 30 1 11 36 3	100 60 100 13 132 9 40 40 3 25 3 20 20 20 1 11 3 20 40 4 4 44	16 4 15 16 3 15	30 2 25 30 2 25	2 20	140 20 210 54 40 5 52 27 40 5 52 27	4		82 42 40	21 211 36	12 30	80 8 76			36	44.4% 224 57.1% 46 40% 42	15 Высшей натематики 106 Теоретической физики 4 Общий, аналитической и физикеской
61 SJ.S.2.4 Экологие 64 SJ.S.2.5 Информатика 67 SJ.S.2.6 Информационные технологии 70 SJ.S.2.7 Торратичаская назымка	3	108 108 48 60 108 108 64 44	3 3 27 4 4 3 3 3 3		20 40 5 52 2	30	30 4 44	3	20 6 62			21 21	6 60	3				35 35	66.7% 16 8 50% 12	 107 Теории и методики обучения инфор 107 Теории и методики обучения инфор 95 Прикладной мехамики
73 S.I.S.2.8 Техническая механика 76 S.I.S.2.9 Конкцитерная графика 79 S.I.S.2.10 Физика тарараго тола 82 S.I.S.2.11 Континатический расчет сворных доформаций и направления доф	5 4 5 6 5 8 6 7	216 216 109 71 108 108 48 60 216 216 80 100 324 324 139 149	3 3 36 6 6 36 9 9					20	40 4 44	3 14 28 28 14 28	3 27 36 3 10 100 36 6	21 21 20 20	6 60	2 30	30 S 76	4 12	12 4 44 36	36 36 38 3 36	66.7% 22 8 40% 14 50% 20	 95. Прикладной негазивки 149. Сварки, диагнестики и немитерията
85	9 24 1 1		324 93 93 58	88 15 157 36 9	20 82 4 44	3 45	144 13 140 3	6 9 60 2	0 184 12 132	28 14 9 70 124	3 27 2 6 70 36 7	20 20 126 21 295	6 62 36	18 105	35 24 240 10	18 17 168	192 28 296 72	38	41.5% 16	149 Свадоки, диагностики и мониторинга
53. В.О.Д. Обязательные дисциплины 54. В.О.Д. 1 Модуль 3. Производственно-технологическая деятельность 57. Б.І.В.О.Д. 1 Инскимуючае графико	6 14 1 1	2376 2376 1266 894	216 66 66 28 216 66 66 28	28 5 47 3 28 5 47 3		30 30 30	60 8 82 3 60 8 82 3	6 6 60 2 6 6 60 2	0 100 12 132		6 70 36 7 6 70 36 7				05 20 196 10 05 20 196 10	08 14 78	78 14 154 78 14 154	9 -	56.9% 214 56.9% 214 66.7% 18	33 Инженерной графиян
100 Б.І.В.ОД.1.2 Проектирование сварных конструкций 103 Б.І.В.ОД.1.3 Материаловарание 106 Б.І.В.ОД.1.4 Производство сварных конструкций	6 5 6 5 4	216 216 99 81 216 216 121 59 216 216 98 82	36 6 6 36 6 6					20 2	0 20 4 44	14 14 3 28 28	1 7 1 1 15 36 3	21 42	7 74 36	5 45	8 82 3	6 6		36 36 36	61.5% 16 41.4% 24 50% 32	 149 Сварии, диагностики и момитеринга
109 Б.І.В.ОД.І.5 Контроль качества сварным соериненняй 112 Б.І.В.ОД.І.Б. Основы проектировання 115 Б.І.В.ОД.І.Б. Верфинея экериссти и газа 118 Б.І.В.ОД.І.Я. Верфинея отпържаванняють 121 Б.І.В.ОД.І.9 Темногогия конструкциючным материалога	6 4 8 1 1 7 6	108 108 67 41 108 108 64 44 108 108 53 55 108 108 61 47 216 216 115 65	3 3 3 3 3 3 28	28 5 47 3				20	40 4 44	3		21 42	1 8		20 6 57 3	24	24 5 55	3 36 3 36	66.7% 12 66.7% 12 50% 8 50% 10 66.7% 20	Сварии, диагностики и монитеринга Сварии, диагностики и монитеринга Закономии труда и социаличник отне Сварии, диагностики и монитеринга Сварии, диагностики и монитеринга Сварии, диагностики и монитеринга
124 Б.I.В.QI, I.I.О Основы темьология нашиностроения 127 Б.I.В.QI, I.I.I Детали нашин и основы конструирования 130 Б.I.В.QI, I.I.Z Твория сварочных процессов	6 7 6 7 8 8	108 108 67 41 216 216 115 65 108 108 53 55	3 3 36 6 6 3 3										4 41 1 8	3	20 6 57 3		24 5 55	3 36	66.7% 12 66.7% 18 50% 8	 Сыцки, рока исстики и можетеринга Садоки, диагностики и можетеринга Садоки, диагностики и можетеринга Садоки, диагностики и можетеринга Садоки, диагностики и можетеринга
 133 Б.І.В.ОД.1.13 Метропогия, стандартизация и сертификация 136 Б.І.В.ОД.1.14 Электропогична и электроника 139 Б.І.В.ОД.1.15 Фисико-химическия процесси в старке 	5 6	108 108 64 44 108 108 60 48 108 108 67 41	3 3					20	40 4 44	3 28 28	4 48 3	21 21 21	4 41	3				36	66.7% 12 50% 12 33.3%	 148 Мисгоканальные телекомирникацию 148 Мисгоканальные телекомирникацию 149 Сварки, диагностики и монитеринга
			108 27 27 30		20 82 4 44							64		30	10 4 44	3 90	30 4 44		75.6% 86	145 Маркетинга и экономики
150 Физическая культура и спорт 154 61.8 дВ.1 155 1 Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения 158 2 Газопламения обработна металлов	8	108 108 57 51	3 3		42				84	54		64				26		3 36	50% 12	Физического воспитання Физического воспитання
159 * 161 Б1.В.ДВ.2 162 1 Конструкция судов и барж речного флота	8 7	216 216 114 66	36 6 6											30	80 4 44	3 12	36 2 22 36		61.1% 20	149 Сварки, диагностики и мониторинга
165 2 Саврочный ремонт элементов горнодобывающей техничии 166 в 18.7 (В 3) Основы надежности и поотнозисование	8 7	216 216 114 66	36 6 6											30	80 4 44	3 12	36 2 22 36	3 36	61.1% 20	149 Сварки, диагностики и мониторинга
169 1 Основы каденности и прогнозирование разрушения сварных конструкций 172 2 Механика разрушения 173 ** 174 ** 175 6.18./j8.4	8	216 216 111 69 216 216 111 69	36 6 6													52	S2 7 69 36 S2 7 69 36	6 36	50% 24 50% 24	149 Сварки, диагностики и мониторинга 149 Сварки, диагностики и мониторинга
176 1 Ручия дуговая сварка 179 2 Адагияный мадуль 180 * 181 51.8.78.5	1 1	216 216 70 110 216 216 70 110	36 6 6 30 36 6 6 30	30 10 110 36 6 30 10 110 36 6															90% 12 90% 12	
183 1 Слесарное дело с элементами материаловедения 186 2 Маталлообработка 187 * 189 51.8.78.6	2 2	108 108 64 44 108 108 64 44	3 3		20 40 4 44 20 40 4 44	3												36		149 Сварки, днагностики и мониторинга 149 Сварки, днагностики и мониторинга
190 1 История Якутии и Северо-Востока России 193 2 Экологическая безопасность территория 194 * 1960 197 дв * 197 дв * 197 дв * 197 дв * 198 дв * 199 дв	3	108 108 50 58 108 108 50 58	3 3			15	30 5 58	3										36	66.7% 6 66.7% 6	13 Всемирной истории и этнопогии 126 Экологии
	3 3ка 3ач. _{с О.} кл кр	Bcero vacce Flo Flo Koura 3ET Bnaev KT.D. CP 1080 1080 216	3ET 3xcn факт Недели 30 30	Haccos Witoro CP Aya 3ET			Часов Итого СР А 108 108		Vaccos Vitoro CP Aya 216				Часов ого СР Ауд	3ET Hegens	Hacos Mtoro CP A		Hacce Hero CP Aya 216			

203	62.Y	Учебная практика		324 324	108	9 9			4	216	6 2		108 10	8	3																	
204	E2.Y.1	Практика по получению первичных умений и навыков	2	216 216		6 6			4	216	6																				36 1,50	149 Сварки, днагностики и мониторинга ко
		Учебная исполнительская практика Вар V	3	108 108	108	3 3					2		108 10	8 :	3																36 1,50	149 Сварки, диагностики и мониторинга ко
206	*								-		-				-									-							-	
208	62.H	Научно-исспедовательская работа																														
209	×																															
211	62.FI	Производственная практика		756 756	108	21 21									4	216		2	108	108	3 4	216		6			4	216		6		
212	62.N.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар	4	216 216		6 6									4	216															36 1,50	149 Сварки, диагностики и мониторинга ко
213	62.FI.2	Технологическая производственная практика Вар V	5	108 108	108	3 3												2	108	108	3										36 1,50	149 Сварки, днагностики и мониторинга ко
214	E2.П.3	Исполнительская производственная практика Вар	6	216 216		6 6															4	216		6							36 1,50	149 Сварки, диагностики и мониторинга ко
215	62.FI.4	Преддипломная практика Вар	8	216 216		6 6																					4	216		6	36 1,50	149 Сварки, диагностики и мониторинга ко
216	*																															
218 219	Индекс	Наименование Вар. сср	Эка Зач с О. КП КР	∏o ∏o	KOHTA CP 3ET	3ET 3xcn факт	legens Vitoro CP	Aya 3ET	Недель	Vitoro CP	Ayg 3ET H	едель	Vitoro CF	Aya 3	ЕТ Недель	Vitoro -	CP Aya 3	T Heger	L Mroro	CP Aya	3ET Heger	Maroro 4a	CP Aya	3ET Hea	ens Vitroro	CP Aya	ВЕТ Недел	L Mrore	GP A	ya 3ET	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	
220	63	Государственная итоговая аттестация		216 216		6 6																					4			6	36 1,50	
222	Индекс		Эка За ЗаО КП КР Р	eф По По 3ET плану	конта СР Контр	3ET 3 Swon Deart Dear	к Лаб Пр КСР СРС	Контр опь ЗЕТ	Лек Лаб	пр кор орс К	бонтр оль ЗЕТ Ле	г Лаб Пр	р КСР СР	с Контр оль за	ет Лек Лаб	пр кор о	СРС Контр оль з	т Лек Л	паб Пр КСР	СРС Контр	ЗЕТ Лек Л	la6 Пр КСР	СРС Контр оть	ЗЕТ Лек	лаб Пр КСГ	СРС Контр оль	ЗЕТ Лек Л	паб Пр К	CP CPC Ko	остр пь ЗЕТ	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	
224	ФТД	Факультативы																														
225																																

192 Компетенции

OK-1		
OK-5		
OK-2		
OK-3		
OK-4		
OK-5		
OK-9; OTIK-4; F	K-16	
OK-7; ПК-3		
OK-5, 6		
OK-8		

ONK-1	
ONK-1	
ONK-1	
ONK-1, 4; NK-16	
ONK-2, 3, 5	
ONK-3, 5	
ONK-1	
ONK-1	
ONK-S	
ONK-1	
ONK-1	
ONK-1	

ΠK-5, 7			
ΠK-7, 2	2.24		
ПК-17,	ts		
ПК-13,	(4		
ПК-10,	11, 18		
ПК-13,	(4		
ПК-11			
ONK-1			
ΠK-18			
ПК-13,	14, 21, 22		
ΠK-5, 6,	17		
ONK-1			
ΠK-19, .	23		
ПК-13,	14		
ONK-1			
OV 0.3	2, 21, 22, 2	4.30	

OK-8		
ΠK-14		

NK-12, 13
NK-15

ΠK-15		
DK-11		

OПK-4; ПК-11, 1	/	
OПK-4; ПК-11, 1	7	

УK-1	
yk-4	

омпетенци

ПК-17, 18, 20 ПК-11, 16 ПК-13, 14, 19, 20, 21, 26 ПК-7, 8, 18

Компетенции ПК-4, 5, 6, 7, 8, 11, 12 Компетенции

1	OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1.1	Философия способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования
2	OK-2	спосооностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития оощества для формирования гражданской позиции
2	Б1.Б.1.3	История
3	OK-3 51.5.1.4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности Экономика
4	OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.1.5	Основы права
5	OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1.2	Иностранный язык
	Б1.Б.1.6 Б1.Б.1.0	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.1.9	Культурология способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные
6	OK-6	различия
7	Б1.Б.1.9 ОК-7	Культурология способностью к самоорганизации и самообразованию
,	51.5.1.8	Основы УНИД
8	OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и
	Б1.Б.1.10	профессиональной деятельности Физическая культура
		Физическая культура и спорт
9	OK-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б1.Б.1.7	Безопасность жизнедеятельности
10	ОПК-1	умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы
	Б1.Б.2.1	математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования Математика
	Б1.Б.2.2	Физика
	Б1.Б.2.3	Химия
	Б1.Б.2.4 Б1.Б.2.7	Экология
	51.5.2.8	Теоретическая механика Техническая механика
	Б1.Б.2.10	Физика твердого тела
	Б1.Б.2.11	Математический расчет сварных деформаций и напряжений
	Б1.Б.2.12 Б1.В.ОД.1.8	Моделирование в сварке Введение в специальность
	Б1.В.ОД.1.12	Теория сварочных процессов
	Б1.В.ОД.1.15	Физико-химические процессы в сварке
11	ОПК-2	осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества
12	Б1.Б.2.5 ОПК-3	Информатика владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации
	Б1.Б.2.5	Информатика
	Б1.Б.2.6	Информационные технологии
13	ОПК-4	умением применять современные методы для разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; умением применять способы рационального использования сырьевых,
	54545	энергетических и других видов ресурсов в машиностроении
	Б1.Б.1.7 Б1.Б.2.4	Безопасность жизнедеятельности Экология
	Б1.В.ДВ.5.1	Слесарное дело с элементами материаловедения
	Б1.В.ДВ.5.2	Металлообработка
14	ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.2.5	Информатика
	Б1.Б.2.6 Б1.Б.2.9	Информационные технологии Компьютерная графика
15		способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по
15	ПК-1	соответствующему профилю подготовки
16	ПК-2	умением обеспечивать моделирование технических объектов и технологических процессов с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов
17	ПК-3	способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении
	Б1.Б.1.8	результатов исследований и разработок в области машиностроения Основы УНИД
18	ПК-4	способностью участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской
10		деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация умением учитывать технические и эксплуатационные параметры деталей и узлов изделий машиностроения при их
19	ПК-5	проектировании
	Б1.В.ОД.1.1 Б1.В.ОД.1.11	Инженерная графика
	Б1.В.ОД.1.11 Б3	Детали машин и основы конструирования Государственная итоговая аттестация
20	ПК-6	умением использовать стандартные средства автоматизации проектирования при проектировании деталей и узлов
20		машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями
	Б1.В.ОД.1.11 Б3	Детали машин и основы конструирования Государственная итоговая аттестация
21	ПК-7	способностью оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и
-1		технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
	Б1.В.ОД.1.1	Инженерная графика

	Б1.В.ОД.1.2	Проектирование сварных конструкций
	Б2.П.4 Б3	Преддипломная практика
22	ПК-8	Государственная итоговая аттестация умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений
	Б1.В.ОД.1.16	Экономика и управление машиностроительным производством
	Б2.П.4 Б3	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
22		умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их
23	ПК-9	патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий
24	ПК-10	умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов в машиностроении и разрабатывать мероприятия по их предупреждению
	Б1.В.ОД.1.5	Контроль качества сварных соединений
25	ПК-11	способностью обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий
	Б1.В.ОД.1.5	Контроль качества сварных соединений
	Б1.В.ОД.1.7 Б1.В.ДВ.3.2	Механика жидкости и газа Механика разрушения
	Б1.В.ДВ.4.1	Ручная дуговая сварка
	Б1.В.ДВ.5.1	Слесарное дело с элементами материаловедения
	Б1.В.ДВ.5.2 Б2.П.2	Металлообработка
	53 53	Технологическая производственная практика Государственная итоговая аттестация
26	ПК-12	способностью разрабатывать технологическую и и производственную документацию с использованием современных
	Б1.В.ДВ.2.1	инструментальных средств Конструкция судов и барж речного флота
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-13	способностью обеспечивать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования; умением осваивать вводимое оборудование
	Б1.В.ОД.1.4	Производство сварных конструкций
	Б1.В.ОД.1.6	Основы проектирования
	Б1.В.ОД.1.10 Б1.В.ОД.1.14	Основы технологии машиностроения Электротехника и электроника
	Б1.В.ДВ.2.1	Конструкция судов и барж речного флота
	52.Y.1	Практика по получению первичных умений и навыков
	Б2.У.2 Б2.П.3	Учебная исполнительская практика Исполнительская производственная практика
		способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой
28	ПК-14	продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции
	Б1.В.ОД.1.4	Производство сварных конструкций
	Б1.В.ОД.1.6 Б1.В.ОД.1.10	Основы проектирования Основы технологии машиностроения
	Б1.В.ОД.1.14 Б1.В.ОД.1.14	Электротехника и электроника
	Б1.В.ДВ.1.1	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения
	Б1.В.ДВ.1.2 Б2.У.1	Газопламенная обработка металлов Практика по получению первичных умений и навыков
	Б2.У.2	Учебная исполнительская практика
	Б2.П.3	Исполнительская производственная практика
29	ПК-15	умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования
	Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В. ДВ. 2.1	Сварочный ремонт элементов горнодобывающей техники
20	Б1.В.ДВ.З.1	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных конструкций умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний,
30	ΠK-16 Б1.Б.1.7	контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ
	Б1.Б.2.4	Безопасность жизнедеятельности Экология
	Б2.П.2	Технологическая производственная практика
31	ПК-17	умением выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения
	Б1.В.ОД.1.3	Материаловедение
	Б1.В.ОД.1.11 Б1.В.Б.Б.	Детали машин и основы конструирования
	Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Слесарное дело с элементами материаловедения Металлообработка
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
32	ПК-18	умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий
	Б1.В.ОД.1.3	Материаловедение
	Б1.В.ОД.1.5 Б1.В.ОД.1.0	Контроль качества сварных соединений
	Б1.В.ОД.1.9 Б2.П.1	Технология конструкционных материалов Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
33	ПК-19	способностью к метрологическому обеспечению технологических процессов, к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции
	Б1.В.ОД.1.13	Метрология, стандартизация и сертификация
34	Б2.П.3 ПК-20	Исполнительская производственная практика способностью организовывать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными проектами
31	Б1.В.ОД.1.2	Проектирование сварных конструкций
	Б1.В.ОД.1.16	Экономика и управление машиностроительным производством
	Б2.П.1 Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Исполнительская производственная практика
	DE.I I.J	

35	ПК-21	умением составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование) и подготавливать отчетность по установленным формам, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества на предприятии
	Б1.В.ОД.1.10	Основы технологии машиностроения
	Б1.В.ОД.1.16	Экономика и управление машиностроительным производством
	Б2.П.3	Исполнительская производственная практика
36	ПК-22	умением проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений
	Б1.В.ОД.1.10	Основы технологии машиностроения
	Б1.В.ОД.1.16	Экономика и управление машиностроительным производством
37	ПК-23	готовностью выполнять работы по стандартизации, технической подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов с использованием типовых методов контроля качества выпускаемой продукции
	Б1.В.ОД.1.13	Метрология, стандартизация и сертификация
38	ПК-24	умением подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов
	Б1.В.ОД.1.2	Проектирование сварных конструкций
	Б1.В.ОД.1.16	Экономика и управление машиностроительным производством
39	ПК-25	умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда
40	ПК-26	умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования
	Б1.В.ОД.1.16	Экономика и управление машиностроительным производством
	Б2.П.3	Исполнительская производственная практика
41	УК-1	имеет представление о значении истории и культуры народов Северо-Востока и циркумполярного мира в мировой истории и культурном пространстве
	Б1.В.ДВ.6.1	История Якутии и Северо-Востока России
42	УК-1	способностью использовать знания о значении истории и культуры народов Северо-Востока и циркумполярного мира в мировой истории и культурном пространстве для формирования гражданской позиции
43	УК-2	способностью использовать знания по социально-экономическому и инновационному развитию регионов Северо-Востока России и циркумполярного мира в различных сферах деятельности
44	УК-3	знает правовые нормы и гарантии устойчивого развития народов Северо-Востока России
45	УК-4	имеет представление об основах общей экологии, охраны окружающей среды
	Б1.В.ДВ.6.2	Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира
46	УК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на якутском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
47	УК-6	способностью критически и творчески осмысливать значение классического литературного наследия и русской художественной культуры РФ (в том числе регионов Северо-Востока) для духовного и нравственного развития личности, обогащения словарного запаса.
*		

Индекс	Наименование	Каф						Формируем	ые компете	нции				
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1 ОПК-4 ПК-15	ОК-2 ОПК-5 ПК-16	ОК-3 ПК-3 ПК-17	ОК-4 ПК-5 ПК-18	ОК-5 ПК-6 ПК-19	ОК-6 ПК-7 ПК-20	ОК-7 ПК-8 ПК-21	ОК-8 ПК-10 ПК-22	ОК-9 ПК-11 ПК-23	ОПК-1 ПК-12 ПК-24	ОПК-2 ПК-13 ПК-26	ОПК-3 ПК-14 УК-1
			УК-4											
Б1.Б.1	Модуль 1. Общекультурный													
Б1.Б.1.1	Философия		OK-1											
Б1.Б.1.2	Иностранный язык		OK-5											
Б1.Б.1.3	История		OK-2											
Б1.Б.1.4	Экономика		OK-3											
Б1.Б.1.5	Основы права		ОК-4											
Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи		OK-5											
Б1.Б.1.7	Безопасность жизнедеятельности		ОК-9	ОПК-4	ПК-16									
Б1.Б.1.8	Основы УНИД		OK-7	ПК-3										
Б1.Б.1.9	Культурология		OK-5	OK-6										
Б1.Б.1.10	Физическая культура	21	OK-8											
Б1.Б.2	Модуль 2. Обще- профессиональный													
Б1.Б.2.1	Математика	15	ОПК-1											
Б1.Б.2.2	Физика		ОПК-1											
Б1.Б.2.3	Химия	4	ОПК-1											
Б1.Б.2.4	Экология	126	ОПК-1	ОПК-4	ПК-16									
Б1.Б.2.5	Информатика	107	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5									
Б1.Б.2.6	Информационные технологии	107	ОПК-3	ОПК-5										
Б1.Б.2.7	Теоретическая механика	95	ОПК-1											
Б1.Б.2.8	Техническая механика	95	ОПК-1											
Б1.Б.2.9	Компьютерная графика	149	ОПК-5											
Б1.Б.2.10	Физика твердого тела	149	ОПК-1											
Б1.Б.2.11	Математический расчет сварных деформаций и напряжений	149	ОПК-1											
Б1.Б.2.12	Моделирование в сварке	149	ОПК-1											
Б1.В.ОД.1	Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность													
Б1.В.ОД.1.1	Инженерная графика	33	ПК-5	ПК-7										
Б1.В.ОД.1.2	Проектирование сварных конструкций	149	ПК-7	ПК-20	ПК-24									
Б1.В.ОД.1.3	Материаловедение	149	ПК-17	ПК-18										
Б1.В.ОД.1.4	Производство сварных конструкций	149	ПК-13	ПК-14										
Б1.В.ОД.1.5	Контроль качества сварных соединений		ПК-10	ПК-11	ПК-18									
<i>Б1.В.ОД.1.6</i>	Основы проектирования		ПК-13	ПК-14										
Б1.В.ОД.1.7	Механика жидкости и газа		ПК-11											
<i>Б1.В.ОД.1.8</i>	Введение в специальность		ОПК-1											
Б1.В.ОД.1.9	Технология конструкционных материалов		ПК-18											

Б1.В.ОД.1.10	Основы технологии машиностроения	149	ПК-13	ПК-14	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ОД.1.11	Детали машин и основы конструирования	149	ПК-5	ПК-6	ПК-17									
Б1.В.ОД.1.12	Теория сварочных процессов	149	ОПК-1											
Б1.В.ОД.1.13	Метрология, стандартизация и сертификация	148	ПК-19	ПК-23										
Б1.В.ОД.1.14	Электротехника и электроника	148	ПК-13	ПК-14										
Б1.В.ОД.1.15	Физико-химические процессы в сварке	149	ОПК-1											
Б1.В.ОД.1.16	Экономика и управление машиностроительным производством	145	ПК-8	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-24	ПК-26						
	Физическая культура и спорт	21	OK-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения	149	ПК-14											
Б1.В.ДВ.1.2	Газопламенная обработка металлов	149	ПК-14											
Б1.В.ДВ.2.1	Конструкция судов и барж речного флота	149	ПК-12	ПК-13										
Б1.В.ДВ.2.2	Сварочный ремонт элементов горнодобывающей техники	149	ПК-15											
Б1.В.ДВ.З.1	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных конструкций	149	ПК-15											
Б1.В.ДВ.3.2	Механика разрушения	149	ПК-11											
Б1.В.ДВ.4.1	Ручная дуговая сварка	149	ПК-11											
Б1.В.ДВ.4.2	Адаптивный модуль	136												
Б1.В.ДВ.5.1	Слесарное дело с элементами материаловедения	149	ОПК-4	ПК-11	ПК-17									
Б1.В.ДВ.5.2	Металлообработка	149	ОПК-4	ПК-11	ПК-17									
Б1.В.ДВ.6.1	История Якутии и Северо-Востока России	13	УК-1											
Б1.В.ДВ.6.2	Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира	126	УК-4											
Б2	Практики		ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-26
Б2.У.1	Практика по получению первичных умений и навыков		ПК-13	ПК-14										
Б2.У.2	Учебная исполнительская практика		ПК-13	ПК-14										
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-17	ПК-18	ПК-20									
Б2.П.2	Технологическая производственная практика		ПК-11	ПК-16										
Б2.П.3	Исполнительская производственная практика		ПК-13	ПК-14	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-26						
Б2.П.4	Преддипломная практика		ПК-7	ПК-8	ПК-18									
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12					
ФТД	Факультативы													

				N-	гого				Курс 1			Курс 2			Курс 3		Курс 4			
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3E	Γ	Deems	Cau 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Cau 7	Cours	
		Dd3.%	вар.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	BCel 0	сем 3	Сем 4	BCel 0	Сем 5	сем в	BCel 0	Сем 7	Сем 8	
	Итого				231	249	240	60	23	37	60	23	37	60	24	36	60	24	36	
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	23	37	60	23	37	60	24	36	60	24	36	
	Итого по блоку Б1	54%	46%	29%	201	207	204	54	23	31	51	20	31	51	21	30	48	24	24	
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	29%	201	207	204	54	23	31	51	20	31	51	21	30	48	24	24	
Б1.Б	Базовая часть				102	117	111	42	14	28	33	11	22	26	14	12	10	7	3	
Б1.В	Вариативная часть				90	99	93	12	9	3	18	9	9	25	7	18	38	17	21	
Б2	Практики				24	33	30	6		6	9	3	6	9	3	6	6		6	
Б2.Б	Базовая часть																			
Б2.В	Вариативная часть				24	33	30	6		6	9	3	6	9	3	6	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
Б3.В	Вариативная часть																			
ФТД	Факультативы																			
	Доля занятий от аудиторных	лекцион	ных				40.05%													
	доля занятии от аудиторных	в интера	ктивной (форме			19.38%													
		ООП, фа	культатив	вы (в пери	юд ТО)		52.3	-	50.2	50.5	-	51.8	53.7	-	54	53.6	-	50.4	54	
•				вы (в пери			50.9	-	54	49.5	-	54	42	-	54	54	-	54	54	
	Учебная нагрузка (час/нед)			- элект.ку	рсы по		27.3	-	28.4	29		27.3	27.4	-	27	27.1	-	23.8	27.5	
	учеоная нагрузка (час/нед)	Физ.к.)(ч Аул (ОО	истое ТО П - элект) курсы по	физк)	r														
			акт. и НИ		φησικιή	C	26.5	-	28.4	29	-	23.9	27.4	-	23.4	27.1	-	23.8	27.5	
		Аудиторн	іая (элект	.курсы по	физ.к.)	2.5	-	2	2	-	3.8	4.2	-	4.2	3.2	-			
		ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					5	2	3	5	1	4	5	3	2	6	3	3	
		ЗАЧЕТЬ	I (3a)					12	5	7	11	6	5	12	4	8	6	3	3	
		ЗАЧЕТЬ	І С ОЦЕНЬ	(ОЙ (ЗаО))												1	1		
				КТЫ (КП)										1		1				
	Обязательные формы контроля		ЫЕ РАБО	. ,										1	1		1	1		
	The state of the s		ОЛЬНЫЕ (•																
				ТИНГУ (О	ц)															
	1	РЕФЕРА ЭССЕ (Э	ТЫ (Реф)	1				1	1											
		РГР (РГ	۲)																	

					Семестр 1 Семестр 2														Итого за курс																	
					1			Часов	wiccip					Часов											1			Час		курс			3ET			ı
						Кон	нтакт.р.		зан.)							Кс	нтакт.					_				Кс	онтакт.		уч.зан.)			OL.			ı
Nº N	ндекс	Наименование		Контроль				Ì	Ť	٦	Контр	3ET	Недель	Контроль	_			Í	T		_ Кон	TD 3ET	Недель	Контроль	. _					_	k	Онтр	_	Недель	Каф.	Семестры
				·	Всего	Всего	Лек Л	аб Г	р КСІ	CPC	оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр Ко	CP C	РС				Всего	Bcero	Лек	Лаб	Пр	кср		оль	Всего			ı
																																				ı
ИТОГО)				858							23	17		1374							37	27		2 232								60	44		
итого	О по ООП ((без факультативов)			858							23	1/		1374							37	2/		2 232								60	44		
		ООП, факультативы (в п	ериод ТО)		50,2										50,5										50											
УЧЕБН	RAH	ООП, факультативы (в п	ериод экз. сес		54										49,5										52											
НАГРУ	′ЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.	к.)(чистое ТО)		28,4										29										29											
(час/н	ед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с ра	сср. практ. и Н		28,4										29										29	Ī										
		Аудиторная (физ.к.)			2	1									2										2	Ī										
			(Δ)		Δ 60								TO: 15		Δ 84						Δ	9	TO: 21□		Δ 144	Ī					Γ	Δ9	l	TO: 36		
ДИСЬ	иплинь	I	(Предельное)		918						72		2/3□		1242						10	08	TO*: 21□		2 160	Ī						180		2/3□		
			(План)		858	502	192	30 2	52 28	284	72	23	TO*: 15 2/3□		1158	687	222	60	368 3	37 3	72 9	9 31	Э: 2		2 016	###	414	90	620	65	656	171	54	TO*: 36		
1 Б	1.Б.1	Модуль 1. Общекультурны	й	3а(3) Реф	324	219	74	1:	34 11	105		9	27.11	3a(5)	504	308	102		186 2	20 1	96	14		3a(8) Ped	828	527	176		320	31	301		23			123457
2 <i>5</i>	1.Б.1.2	Иностранный язык		3a	72	61		6	0 1	11		2		3a	144	89			84	5 5	55	4		3a(2)	216	150			144	6	66		6		36	1234
3 <i>Б</i>	1.Б.1.3	История		3a	108	61	28	2	8 5	47		3												3a	108	61	28		28	5	47		3		37	1
4 <i>5</i>	1.Б.1.5	Основы права												3a	108	61	28		28	5 4	47	3		3a	108	61	28			5	47		3		140	2
5 <i>B</i>	1.Б.1.6	Русский язык и культура р	ечи	3a	108	61	28	2	8 5	47		3												3a	108	61	28		28	5	47		3		91	1
6 <i>B</i>	1.Б.1.7	Безопасность жизнедеятел	льности											3a	108	61	28		28	5 4	47	3		3a	108	61	28			5	47		3		72	2
7 <i>5</i>	1.5.1.9	Культурология												3a	108	61	28		28	5 4	47	3		3a	108	61	28			_	47		3		40	2
8 <i>5</i>	1.Б.1.10	Физическая культура		Реф	36	36	18	1	8			1		3a	36	36	18		18			1		За Реф	72	72	36		36				2		21	12
9 Б	1.5.2	Модуль 2. Обще- професси	ональный	Экз За	180	122	60 ;	30 3	0 2	22	36	5		Экз(3) За	504	273	100	60	100 1	3 1	32 9	9 14		Экз(4) За(2)	684	395	160	90	130	15	154	135	19			12345678
10 <i>5</i>		Математика		3a	72	61	30	3	0 1	11		2		Экз	144	83	40		40 :	3 2	25 3	6 4		За(2) Экз За	216	144	70		70	4	36	36	6		15	1234
_	1.5.2.2	Физика		Экз	108			30	1	11	36	3		Экз	108	61		20	20	_	11 3	_		Экз(2)	216	122	50	50				72	6		106	1234
_	1.5.2.3	Химия				-			+-					3a	108	64	20	40		_	14	3		3a	108	64	20	40		_	44		3		4	2
_	1.5.2.5	Информатика					-	_	+	+				Экз	144	65	20	40		_	52 2			Экз	144	65	20	40	40	_	_	27	4		107	2
13 0	1.0.2.3								+					Ono	144	00	20		70 .	Ť	,,, ,	, , ,		O.LO	144	00	20		40		52	21	-		107	
14 Б	1.В.ОД.1	Модуль 3. Производственн технологическая деятельно		3a	108	61	28	2	8 5	47		3												За	108	61	28		28	5	47		3			1345678
15 <i>B</i>	1.В.ОД.1.8	Введение в специальность		3a	108	61	28	2	8 5	47		3												3a	108	61	28		28	5	47		3		149	1
16		Физическая культура и спо	рт	3a	30	30		3	0					3a	42	42			42					3a(2)	72	72			72						21	123456
_	1.В.ДВ.4.1	Ручная дуговая сварка		Экз	216	70	30		0 10	110	36	6								-1-		1	1	Экз	216		30		30	10	110	36	6		149	1
_		Адаптивный модуль		Экз	216	70	30		0 10	110		6										1	1	Экз	216	70				_		36	6		136	1
		Слесарное дело с элемента	эми		t			T	+	Ť				0-	400	C4	20		40	4 4			1	3a					40	4	44		3			_
	1.В.ДВ.5.1	материаловедения												3a	108	64	20				14	3			108	64	20						-		149	2
		Металлообработка			<u> </u>					1				3a	108	64	20		40	_	14	3		3a	108	64	20		40		44		3		149	2
ОБЯЗ	АТЕЛЬНЬ	ІЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Экз(2)	3a(5) I	Реф								Э	(3) 3a	(7)									Э	(3(5) 3	Ba(12)	Реф				
УЧЕБ	НАЯ ПРАН	КТИКА	(План)												216							6	4		216								6	4		
П	рактика по	получению первичных уме	ний и навыков											3aO	216							6	4	3aO	216								6	4		2
ГОСУ	ДАРСТВЕ	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ	СТАЦИЯ																																	
КАНИ	КУЛЫ										·		2									•	6											8		

								Сем	естр 3									-	Семес:	rp 4									Ит	ого за	курс					
							-	Часов	-,-					i				Час		•									Часс		71		3E1	1	†	
No. I	Индекс	Наименование				Ko	онтакт.р.	по уч.за	эн.)							Ко	нтакт	.р.(по	/ч.зан.)							Ко	нтакт.р	р.(по у	ч.зан.	.)				Koch	Carran
INV V	индекс	паименование		Контроль	Всего					CPC	Контр	3ET	Недель	Контроль	Всего						CPC K	Онтр	3ET	Недель	Контроль	Всего					_	PC Ko	Bcer	Недель	каф.	Семестры
					BCEIO	Всего	Лек Л	аб Пр	KCP	CFC	оль				bcero	Всего	Лек	Лаб	Пр	CP	CFC	оль				bcero	Bcero	Лек	Лаб	Пр	КСР	oı,	ь	0		
1TOF					882							23	17		1416	4						L	37	27		2 298							60			
1101	О по ОО	П (без факультатив	,		882							23			1416	<u> </u>						l	37			2 298							60		_	
			вы (в период ТО)	4	51,8	4									53,7	4										53										
/ЧЕБІ			вы (в период экз. се	<u>:q</u>	54	4									42	4										48										
	УЗКА ,	7	- физ.к.)(чистое ТС	2	27,3	4									27,4	4										27										
час/і	нед)		с.) с расср. практ. и	4	23,9	4									27,4	4										26										
		Аудиторная (физ	-		3,8								TO: 16		4,2	<u> </u>			- 1							4						_	_	TO: 36	-	
			(Δ)		Δ 36		-	_	-				1/3□	-	Δ 42			\vdash				Δ 36		TO: 20□		Δ 78						Δ		1/3□		
цисі	ципли	ны	(Предельное)	810			_	1		36		TO*: 14		1242						_	162		TO*: 20□ Э: 3		2 052						19		TO*: 34		
		1	(План)		774	468	135	309	24	270	36	20	1/3□		1200	669	182	20	429	38	405	126	31	J. J		1 974	###	317	20	738	62 6	75 10	2 51	1/3□		
1 E	51.Б.1	Модуль 1. Общеку	ьтурный	3a(2)	144	108	30	75	3	36		4		Экз(2)	288	153	42		105	6	63	72	8		Экз(2) За(2)	432	261	72		180	9	99 7	2 12			123457
2 <i>E</i>	51.5.1.1	Философия		3a	72	47	30	15	2	25		2		Экз	144	67	42		21	4	41	36	4		Экз За	216	114	72		36	6	66 3	6 6		121	34
3 E	51.Б.1.2	Иностранный язык		3a	72	61		60	1	11		2		Экз	144	86			84	2	22	36	4		Экз За	216	147			144	3	33 3	6 6		36	1234
4 E	51.5.2	Модуль 2. Обще- п	офессиональный	3a(3)	252	158	60	90	8	94		7		Экз(2) За(2)	504	240	80		140	20	210	54	14		Экз(2) За(5)	756	398	140		230	28 3	504 5	4 21			12345678
5 E	51.5.2.1	Математика		3a	72	47	15	30	2	25		2		Экз	144	65	20		40	5	52	27	4		Экз За	216	112	35		70	7	77 2	7 6		15	1234
6 E	51.Б.2.2	Физика		3a	72	47	15	30	2	25		2		Экз	144	65	20		40	5	52	27	4		Экз За	216	112	35		70	7	77 2	7 6		106	1234
7 E	51.5.2.4	Экология												3a	108	46	20		20	6	62		3		3a	108	46	20		20	6	62	3		126	4
8 <i>E</i>	51.Б.2.7	Теоретическая мех	аника	3a	108	64	30	30	4	44		3													3a	108	64	30		30	4	44	3		95	3
9 E	51.5.2.8	Техническая механ	ика											3a	108	64	20		40	4	44		3		3a	108	64	20		40	4	44	3		95	45
10 E	51.В.ОД.1	Модуль 3. Произво технологическая д		Экз	216	98	30	60	8	82	36	6		3a(3)	324	192	60	20	100	12	132		9		Экз За(3)	540	290	90	20	160	20 2	214 3	6 15			1345678
11 <i>E</i>	51.В.ОД.1	1.1 Инженерная графи	ка	Экз	216	98	30	60	8	82	36	6													Экз	216	98	30		60	8	82 3	6 6		33	3
_		1.3 Материаловедение						+	Ť					3a	108	64	20	20	20	4	44	<u> </u>	3		3a	108	64			20		44	3		149	45
_	51.В.ОД.1							_	1					3a	108	64	20		40	4	44	<u> </u>	3		3a	108	64	20		40		44	3		149	4
_		Мотрология стана							1										_	-	-+									_						1
14 <i>E</i>	51.В.ОД.1	сертификация												3a	108	64	20		40	4	44		3		3a	108	64	20		40	4	44	3		148	4
15		Физическая культу	ра и спорт	3a	54	54		54						3a	84	84			84						3a(2)	138	138			138					21	123456
16 E	51.В.ДВ.6		Северо-Востока России	3a	108	50	15	30	5	58		3													3a	108	50	15		30	5	58	3		13	3
17 E	51.В.ДВ.6	.2 Экологическая без циркумполярного	опасность территорий иира	3a	108	50	15	30	5	58		3													3a	108	50	15		30	5	58	3		126	3
рБЯЗ	ЗАТЕЛЬ	НЫЕ ФОРМЫ КОН	гроля					Экз	3a(6)									Э	(4) 3	a(5)											Экз(5)	3a(11)				
/ЧЕБ	п кан	РАКТИКА	(План)		108					108		3	2									Ī				108					1	.08	3	2		
У	/чебная и	сполнительская практ	ика (Расср.)	3aO	108					108		3	2												3aO	108						.08	3	2		3
		СТВЕННАЯ ПРАКТИ													216								6	4		216							6	4		
		по получению профес												3aO	216			_	_	1		- 1	6	4	3aO	216			_	_			6	4		4
		офессиональной деяте									<u> </u>											_													_	
	/ДАРСТІ ИКУЛЫ	ВЕННАЯ ИТОГОВА	н АТТЕСТАЦИЯ										2											6	_									8		
AHI	икулы												2											ь	<u> </u>									8		

									(Семес	тр 5					1					Семест	p6				1				Из	ого за і	курс				т—	
									Час		-					İ				Час		-				1				Час				3ET	T .	1	1
No	Muno		Наименование				Ко	нтакт.	р.(по у	уч.зан.								К	онтакт	.р.(по	уч.зан.)						Ко	онтакт.	р.(по у	/ч.зан.)			1	1	l/o.do	Correction
IAN	Инде	KC	паименование		Контроль	Всего	Bcero	Лек	Лаб	Пр	KCP	CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Bcero	Bcerc	Лек	Лаб	Пр	(CP		нтр ЗЕТ ль	Недель	Контрол	Bcero	Bcero	Лек	Лаб	ПрК	CP CF	С Конт оль		Недель	каф.	Семестры
итс	ОГО					918					-	-		24			1360		1					36			2 278							60			
итс	ЭГО по	00П ((без факультативов)		1	918								24	17		1360							36	25 1/3		2 278	3						60	42 1/3		
			ООП, факультативы (в г	период ТО)		54											53,6										54										
уче	БНАЯ		ООП, факультативы (в г	период экз. сес	d	54	1										54	1									54										
ΗΑΓ	ТРУЗКА	١,	Аудиторная (ООП - физ.	.к.)(чистое ТО)	1	27	1										27,1	1									27										l
(ча	с/нед)		Ауд. (ООП - физ.к.) с ра	асср. практ. и Н	Ŧ	23,4	1										27,1	1									25										
			Аудиторная (физ.к.)		1	4,2	1										3,2	1									4										
				(Δ)											TO: 15□		Δ8								TO: 20□		Δ8]	TO: 35□		
ди	сцип	линь	l	(Предельное))	810							108		TO*: 13□		1152							72	TO*: 20]	1 962						180		TO*: 33□		
				(План)		810	431	168	14	222	27		108	21	Э: 2		1144	648	208	63	335	42	424	72 30	Э: 1 1/3			###		77	557		180	51	Э: 3 1/3		
1	Б1.Б.	1	Модуль 1. Общекультурны	ій	3a	108	61	28		28	5	47		3												3a	108	61	28		28	5 4	7	3			123457
2	Б1.Б.	1.8	Основы УНИД		3a	108	61	28		28	5	47		3												3a	108	61	28		28	5 4	7	3	1	73	5
3	Б1.Б.2	2	Модуль 2. Обще- професси	иональный	Экз(2) За КР	396	170	70	14	70	16	154	72	11		Экз За(3)	432	185	82	42	40	21	211	36 12		Экз(3) За(4) КР	828	355	152	56	110	37 36	55 108	23			12345678
4	Б1.Б.	2.6	Информационные техноло	огии												3a	108	48	21	21		6	60	3		3a	108	48	21	21		6 6	3	3		107	6
5	Б1.Б.	2.8	Техническая механика		Экз КР	108	45	14		28	3	27	36	3												Экз КР	108	45	14		28	3 2	7 36	3		95	45
6	Б1.Б.	2.9	Компьютерная графика													3a	108	48	21	21		6	60	3		3a	108	48	21	21		6 6	0	3		149	6
7	Б1.Б.	2.10	Физика твердого тела		Экз	216	80	28	14	28	10	100	36	6												Экз	216	80	28	14	28	10 10	00 36	6	1	149	5
8	Б1.Б	2.11	Математический расчет св деформаций и напряжени													За	72	43	20		20	3	29	2		3a	72	43	20		20	3 2	э	2		149	678
9	Б1.Б.	2.12	Моделирование в сварке		3a	72	45	28		14	3	27		2		Экз	144	46	20		20	6	62 ;	36 4		Экз За	216	91	48		34	9 8	9 36	6		149	56
10	Б1.В.0	ОД.1	Модуль 3. Производственн технологическая деятельн		Экз За(2)	252	146	70		70	6	70	36	7		Экз За(5) КП	648	399	126	21	231	21	213	36 18		Экз(2) За(7) КП	900	545	196	21	301	27 28	33 72	25			1345678
11	Б1.В.	ОД.1.2	Проектирование сварных	конструкций	3a	36	29	14		14	1	7		1		Экз КП	180	70	21		42	7	74	36 5		Экз За КГ	216	99	35		56	8 8	1 36	6		149	56
12	Б1.В.	ОД.1.3	Материаловедение		Экз	108	57	28		28	1	15	36	3												Экз	108	57	28		28	1 1	5 36	3		149	45
13	Б1.В.	ОД.1.5	Контроль качества сварны	іх соединений												3a	108	67	21		42	4	41	3		3a	108	67	21		42	4 4	1	3		149	6
14	Б1.В.	ОД.1.9	Технология конструкционн	ных												3a	72	64	21		42	1	8	2		3a	72	64	21		42	1 8	,	2		149	67
15	Б1.В.	ОД.1.10	Основы технологии машин	ностроения												3a	108	67	21		42	4	41	3		3a	108	67	21		42	4 4	1	3	1	149	6
16	Б1.В.	0Д.1.11	Детали машин и основы	-												3a	72	64	21		42	1	8	2		3a	72	64	21		42	1 8	j	2		149	67
17	_		Электротехника и электро	оника — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3a	108	60	28		28	4	48		3												3a	108	60	28			4 4	8	3	1	148	5
18	+		Физико-химические проце													3a	108	67	21	21	21	4	41	3		3a	108			21		4 4	_	3	1	149	6
19			Физическая культура и спо		3a	54	54			54						3a	64	64			64					3a(2)	118	118			118	Ť	+		1	21	123456
_			ІЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	-					Экз	(3) 3a	(4) KP									Экз	s(2) 3a(8) KП										(5) 3a(1	12) КП К	P			
ПР	ОИЗВ	ОДСТЕ	ЗЕННАЯ ПРАКТИКА	(План)		108						108		3	2		216							6	4		324					10	18	9	6	$\overline{}$	
			ская производственная пра	` /	3aO	108					_	108		3	2							- 1				3aO	108					10		3	2		5
			ская производственная пра													3aO	216							6	4	3aO	216							6	4		6
ΓO	СУЛА	CTRF	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ	СТАПИЯ																																一	
_	нику.		IIIAA MIOI ODAA AITE	-с. Ации											2										7 2/3			_							9 2/3	\vdash	
·															Z										1 2/3										2 2/3	4	

П		-			1				C	емест	n 7					ı ———				С	емест	1.8								Ит	ого за к	vnc					
						1			Часо		μ.									Часо							1			Часо		,,,,		3ET	l	1 1	1
							Кс	нтакт.р										Кс	нтакт.	р.(по у								Ко	нтакт.	р.(по у			$\overline{}$	102.		1 1	1
Nº I	Индекс		Наименование		Контроль	Bcero		Лек			(CP	CPC K	онтр оль	3ET	Недель	Контроль	Всего			Лаб		CP C		онтр ЗЕ оль	Г Недель	Контрол	Bcero	Всего		Ì	ПрК	CP CP	С Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
ИТОГ	0					864								24	17		1080							36	24		1 944							60	41		
ИТОГ	700 on O	П (б	без факультативов)			864								24	17		1080							36	24		1 944							60	41	<u> </u>	
		C	ООП, факультативы (в п	период ТО)		50,4											54										52										
УЧЕБ		C	ООП, факультативы (в п	период экз. се	9	54											54										54									i	
	УЗКА,		Аудиторная (ООП - физ.		1	23,8											27,5										26									i	
(час/	нед)		Ауд. (ООП - физ.к.) c pa	сср. практ. и Н	1	23,8											27,5										26									i	
		Α	Аудиторная (физ.к.)																														_	-		i	
				(Δ)		Δ 54									TO: 15□										TO: 14E		Δ 54							_	TO: 29□	i	
дис	циплин	ны		(Предельное))	918			_			_	108		TO*: 15□ Э: 2		864					_	_	108	TO*: 140 9: 2	1	1 782						216	_	TO*: 29□ 3: 4	i	
L		- 1.		(План)		864	393	163				_	108	24	J. 2		864	416	180		204	32 3	40 1	108 24	J. 2		1 728	_					3 216		J. T		
-	Б1.Б.1	_	Модуль 1. Общекультурны	Й	3a	108	61	28				47	_	3					-			_				3a	108	_	28		28	_		3			123457
-	Б1.Б.1.4	-	Экономика		3a	108	61	28				47	_	3					-			_				3a	108	61	28			5 47	_	3		145	7
3 1	Б1.Б.2	_	Модуль 2. Обще- професси		3aO	144	68	30	_	30	8	76	_	4		Экз	108	28	12		12	4 4	44 :	36 3		Экз ЗаС	252	96	42		42 1	12 120	0 36	7			12345678
4	Б1.Б.2.11		Математический расчет св деформаций и напряжении		3aO	144	68	30		30	8	76		4		Экз	108	28	12		12	4 4	44 ;	36 3		Экз ЗаС	252	96	42		42 1	12	0 36	7		149	678
5 1	Б1.В.ОД.1		Модуль 3. Производственн ехнологическая деятельн		Экз(3) За КР	504	200	75	1	105	20 1	196	108	14		3a(2)	324	170	78		78	14 1	54	9		Экз(3) За(3) КР	828	370	153		183 3	350	0 108	23			1345678
6	Б1.В.ОД.1.	.4	Производство сварных кон	нструкций	Экз	216	98	45		45	8	82	36	6												Экз	216	98	45		45	8 82	2 36	6		149	7
7	Б1.В.ОД.1.	.7 1	Механика жидкости и газа	1												3a	108	53	24		24	5	55	3		3a	108	53	24		24	5 55	,	3	I	128	8
8 .	Б1.В.ОД.1.	.9 7	Технология конструкционн	ных	Экз	144	51	15		30	6	57	36	4												Экз	144	51	15		30	6 57	7 36	4	1	149	67
9 .	Б1.В.ОД.1.	.11/	Детали машин и основы		Экз КР	144	51	15		30	6	57	36	4												Экз КР	144	51	15		30	6 57	7 36	4	1	149	67
10	Б1.В.ОД.1.	.12 7	Теория сварочных процесс	сов												3a	108	53	24		24	5	55	3		3a	108	53	24		24	5 55	,	3	1	149	8
11	Б1.В.ОД.1.		Экономика и управление машиностроительным прой	изводством	3a												108	64	30		30	4	44	3		3a	108	64	30		30	4 44	1	3	1	145	8
12	Б1.В.ДВ.1.		Монтаж и эксплуатация си азоснабжения	стем												За	108	57	26		26	5	51	3		За	108	57	26		26	5 51	T	3		149	8
13	Б1.В.ДВ.1	.2 [Газопламенная обработка	металлов												3a	108	57	26		26	5	51	3		3a	108	57	26		26	5 51		3	I	149	8
14	Б1.В.ДВ.2.:	.1 K	Сонструкция судов и барж	речного	3a	108	64	30		30	4	44		3		Экз	108	50	12		36	2	22 ;	36 3		Экз За	216	114	42		66	6 66	36	6	I	149	78
15	Б1.В.ДВ.2		Сварочный ремонт элемен горнодобывающей техники		За	108	64	30		30	4	44		3		Экз	108	50	12		36	2	22 :	36 3		Экз За	216	114	42		66	6 66	36	6		149	78
16 I	Б1.В.ДВ.З.		Основы надежности и прог разрушения сварных конст													Экз	216	111	52		52	7	69 ;	36 6		Экз	216	111	52		52	7 69	36	6		149	8
17	Б1.В.ДВ.З	.2 1	Механика разрушения													Экз	216	111	52		52	7 (69 :	36 6		Экз	216	111	52		52	7 69	36	6		149	8
ОБЯ	ЗАТЕЛЬН	ны	Е ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Экз(3)	3a(3)	ЗаО К	(P								Эк	з(3) За	(3)									Экз(6) 3a(6)) 3aO KF	,			
ПРО	изводс	ТВЕ	ЕННАЯ ПРАКТИКА	(План)													216							6	4		216							6	4		
			ая практика	,												3aO	216							6	4	3aO	216							6	4		8
LOC:	УДАРС ТВ	ВЕН	НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ	СТАЦИЯ									Ī											6	4									6	4		
КАН	икулы														2										9										11		

					Прод	-ижпор			Час	СОВ		_
Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		тель	ьность дель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Трудо- емкость
<u>План</u> Факт	итого	234568		•	20 20							
			<u> </u>									
<u>План</u> <u>Факт</u>	Учебная практика (У)	23			6							
<u> План</u>					4							
<u>Факт</u>	Практика по получению первичных умений и навыков	2		İ	4							
Б2.У.1	- умений и навыков		149	True	4		10					
<u>План</u>					2							
<u>Факт</u>	Учебная исполнительская практика	3			2		1	TI			1	
Б2.У.2			149	True	2							
<u>План</u>	Производственная практика (П)	4568			14							
<u>Факт</u>	проподощения примима (пр				14							
<u>План</u>	Практика по получению				4							
<u>Факт</u> Б2.П.1	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	1.40	T	4							
	профессиональной делгельности		149	True	2							
<u>План</u> Факт	Технологическая производственная	5		}	2							
<u>Факт</u> Б2.П.2	практика		149	True								
План					4							
Факт	Исполнительская производственная	6		ļ	4							
Б2.П.3	практика		149	True	4							
<u>План</u>					4							
<u>Факт</u>	Преддипломная практика	8			4							
Б2.П.4			149	True	4							

<u>План</u>	Научно-исследовательская			
<u>Факт</u>	работа (Н)			

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распред	еление сту	дентов	по кафе	едрам			
Б1.Б.2.8	Техническая механика	КР	-	Студ.							
D1.D.Z.0	Техническая механика	Kr	J	Каф.	95						
Б1.В.ОД.1.2	Проектирование сварных конструкций	ΚП	6	Студ.							
ы.ь.од.т.г	Проектирование сварных конструкции	IXI I	6	Каф.	149						
Б1.В.ОД.1.11	Детали машин и основы конструирования	КР	7	Студ.							
ы.ь.од.т.т	детали машин и основы конструирования	INF	'	Каф.	149						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоем кость
Консультации по				
		Коми	іссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоем кость
				_
Председатель ГЭК (ВКР)			1,00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

		Коми	ссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоем кость
Председатель ГЭК			1,00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство	1			
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				
	-			

	Распределение ЗЕТ	по ку	рсам и семестрам	1			
3ET	Курс 1				Курс 2		
3E1	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4
	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование ЗЕТ
Итого		6	0	•		6	60
Всего	23		37		23		37
1 2 3 4	Б1.Б.1□ Модуль 1.				Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный □ [23a]	4	Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный 8
6	Подуль 1. Общекультурный □ [33a, Реф]	9	51.5.1□				□ [2Экз]
8			Модуль 1. Общекультурный □ [53a]	14	Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□	7	
9					[33a]		
10							
11	Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще-						
12	профессиональны й□ [Экз, За]	5					
13					Б1.В.ОД.1□		
15					Модуль 3. Производственно- технологическая	6	Б1.Б.2□
16	Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно-	3			деятельность□ [Экз]		Модуль 2. Обще- профессиональны 14 й□
17	технологическая деятельность□ [3a]						[2Экз, 23а]
18					Б1.В.ДВ.6.1□ История Якутии и Северо-Востока		
19					Северо-востока России□ [3a]□ (Экологическая	3	
20	Б1.В.ДВ.4.1□ Ручная дуговая сварка□	6			(экологическая безопасность территорий		

21	[∋кз]⊔ (Адаптивный модуль)	Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [3Экз, 3а]	14	Учебная практика	3	
23						
24						
25						
26						Б1.В.ОД.1□ Модуль 3.
27						Производственно- технологическая деятельность□
28						[33а]
29		Б1.В.ДВ.5.1□ Слесарное дело с элементами				
30		материаловедения П [За] [За]	3			
31		[За]Ш (Металлообработк a)				
32						
33						
34		Учебная практика	6			Производственная 6
35		э чеопая практика	0			практика
36						
37						

Курс 3			Курс 4			
Сем 5	Сем 6		Сем 7		Сем 8	
Наименование ЗЕТ	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET
	50			6	50	
24	36		24		36	
Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный 3 □ [3a]			Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный □ [За]	3	Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [Экз]	3
	Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [Экз, 33a]	12	Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.1□ Модуль 3.	
Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны 11 й□ [2Экз, За, КР]					Производственно- технологическая деятельность□ [23a]	9
			Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [3Экз, 3а, КР]	14	Б1.В.ДВ.1.1□ Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения□ [За]□ (Газопламенная обработка	3
Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [Экз, 23a]					Б1.В.ДВ.2.1□ Конструкция судов и барж речного флота□ [Экз]□ (Сварочный ремонт элементов горнодобывающей	3
	51 R OЛ 1□				Б1.В.ДВ.3.1□ Основы	

	Модуль 3. Производственнотехнологическая деятельность□ [Экз, 53а, КП]	18	Б1.В.ДВ.2.1□ Конструкция судов и барж речного		прогнозирование разрушения сварных конструкций□ [Экз]□	6
Производственная 3 практика			флота□ [За]□ (Сварочный ремонт элементов горнодобывающей	3	(Механика разрушения)	
					Производственная практика	6
					Государственная	

Код

Наименование кафедры Автомобильные дороги и аэродромы Акушерства и гинекологии Алгебры и геометрии Общей, аналитической и физической химии Нормальной и патологической анатомии, оперативной хирургии с топографической анатомией и судебной ме Английской филологии Археологии и истории Северо-Востока России (реорганизована см.157) Биологической химии Ботаники и мерзлотного лесоведения (упразднена) Военного дела Возрастной и педагогической психологии Восточных языков и страноведения Всемирной истории и этнологии Высокомолекулярных соединений и органической химии Высшей математики Географии Геофизических методов разведки МПИ Гистологии и микробиологии Горных машин Архитектуры и городского строительства Физического воспитания Госпитальной терапии, профессиональных болезней и клинической фармакологии Госпитальной хирургии и лучевой диагностики Конституционного, муниципального и международного права Гражданского права и процесса (реорганизована с 77) Детской хирургии Дифференциальной психологии и психологии развития Дифференциальных уравнений Журналистики Зимних видов спорта Фундаментальной и прикладной зоологии (реорганизовано с 122) Инвестиционной деятельности, банковского и страхового дела Инженерной графики Иностранных языков по гуманитарным специальностям (реорг с 34) Иностранных языков по педагогическим специальностям Иностранных языков по техническим и естественным специальностям Истории России Информационных технологий Информатики и вычислительной техники Культурологии (упразд УС№08 06.05.09, реорг с 40) Культуры и искусства Легкой атлетики Математического анализа Математической экономики и прикладной информатики

Машиноведения

Адаптивной физической культуры

Международных экономических отношений

Менеджмента горно-геологической отрасли Мерзлотоведения Методики преподавания иностранных языков Методики преподавания биологии, химии и географии Преподавания истории и обществознания Методики преподавания математики Технологии Методики преподавания русского языка и литературы Методики преподавания физики Методики преподавания якутского языка, литературы и национальной культуры (закрыта УС№7 от 01.04.09, реорг с 89) Минералогии и петрографии Национальных видов спорта и народных игр Немецкой филологии Общего языкознания и риторики Биологии (упразднена) Общей врачебной практики (реорганизована с 4) Общей и неорганической химии Общей психологии Общей и экспериментальной физики Общей хирургии Общественного здоровья и здравоохранения, общей гигиены и биоэтики (реорг с 68) Основ здорового образа жизни и экологии человека Основы ядерной физики Открытых горных работ Защита в чрезвычайных ситуациях Педагогики Дошкольного образования (реорг.за 115) Педагогики и психологии высшей школы Начального образования Педиатрии и детской хирургии Перевода Подземной разработки месторождений полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Политологии Прикладной математики Производство строительных материалов, изделий и конструкций Пропедевтической и факультетской терапии с эндокринологией и ЛФК Пропедевтики детских болезней Неврологии и психиатрии Радиотехники и информационной технологии Радиофизики и электроники Региональной геологии и геоинформатики Рекламы и связей с общественностью Русского языка Русской и зарубежной литературы Русской литературы XX века и теории литературы Северной филологии Прикладной механики

Социальной и этнической психологии Социальной педагогики Социологии и управления персоналом Спортивной борьбы Спортивных единоборств Спортивно-оздоровительного туризма и массовых видов спорта Стилистики якутского языка и русско-якутского перевода Строительного производства Строительные конструкции и проектирование Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности Теоретической физики Теории и методики обучения информатике Теплогазоснабжения и вентиляции Теплофизики и теплоэнергетики Терапевтической хирургической ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста Технологии обработки драгоценных камней и металлов Технологии деревообработки и деревянные конструкции Техника и технология разведки МПИ Уголовного права и процесса Профессиональной педагогики, психологии и управления образованием Французской филологии (реорг с 84) Факультетской терапии Факультетской хирургии, урологии, онкологии и отоларингологии Физики твердого тела Нормальной и патологической физиологии Философии Финансов и банковского дела Фольклора и культуры (реорг с 134) Фтизиатрии (реорг с 110) Хирургической стоматологии Экологии Экономика и управление производством Экономики труда и социальных отношений Экономической теории (реорганизована с 66) Физики Электроснабжение Якутского языка Якутской литературы Инфекционных болезней, фтизиатрии и дерматовенерологии Травматологии, ортопедии и медицины катастроф Резерв 1 Резерв 2 Сестринского дела Бухгалтерского учета, анализа и аудита Теории, истории государства и права Эксплуатации автомобильного транспорта и автосервиса Североведения Фармакологии и фармации

Экспертизы, управления и кадастра недвижимости Маркетинга и экономики (реорг. с 20) Архитектуры и градостроительства Промышленная безопасность Многоканальные телекоммуникационные системы Сварки, диагностики и мониторинга конструкций Нефтегазового дела Международных исследований Специального (дефектологического) образования Кафедра внутренних болезней и общеврачебной практики (семейной медицины) Кафедра хирургических болезней и стоматологии Кафедра детских болезней, акушерства и гинекологии с курсом организации здравоохранения и общественн Кафедра анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии с курсом медицинской помощи Биологической химии и биотехнологии Социально-культурного сервиса и туризма Русского языка как иностранного Вычислительных технологий Эксплуатации и обслуживания информационных систем Технических дисциплин

Специальных дисциплин