

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ

подготовки бакалавр

15.03.01

Направление: Машиностроение

Профиль: Оборудование и технологии

Кафедра: Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Факультет: ТИ

Виды деят.: Научно-исследовательская; проектно-конструкторская; производственно-технологическая

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Согласовано

Директор ДОКО

_____ / Т.В. Третьякова

Директор ТИ

_____ / А.М. Бессмертный

Зав. кафедрой

_____ / В.Е. Михайлов/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март								
	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
	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
I																	Э	К	К	К											
II	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К												
III															Э	Э	К	К													
IV														Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П									

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего
	Теоретическое обучение	16 2/3	19 2/3	36 1/3	14 1/3	18 2/3	33	15 1/3	21 1/3	36 2/3
Э	Экзаменационные сессии	2/3	3	3 2/3	2/3	3	3 2/3	1 2/3	2	3 2/3
У	Учебная практика		2	2						
	Учебная практика (рассред.)				2		2			
П	Производственная практика					4	4		2	2
Д	Выпускная квалификационная работа									
К	Каникулы	1 2/3	8 1/3	10	2	7 1/3	9 1/3	2	7 2/3	9 2/3
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52
Студентов		15								
Групп		1								

Апрель				Май					Июнь				Июль				Август			
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
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
								Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
							Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
						Э			Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
						Э	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Курс 4			Итого
сем. 1	сем. 2	Всего	
14 1/3	14	28 1/3	134 1/3
2 2/3	2	4 2/3	15 2/3
			2
			2
	4	4	10
	4	4	4
2	9	11	40
19	33	52	208

	Наименование	Формы контроля					Всего часов				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе		
									Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль
15	Философия	4	3				216	216	101	79	36
18	Иностранный язык	24	13				432	432	294	66	72
21	Русский язык и культура речи		1				108	108	48	60	
24	Физическая культура		2				72	72	72		
27	Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	45	27	
30	История		1				108	108	61	47	
33	Основы права		4				72	72	32	40	
36	Экономика		2				108	108	48	60	
39	Основы УНИД		6				108	108	61	47	
42	Социокультурный модуль		3				216	216	96	120	
45	<i>Социология</i>		3				72	72	32	40	
48	<i>Культурология</i>		3				72	72	32	40	
51	<i>Психология</i>		3				72	72	32	40	
55	Математика	24	13				432	432	205	164	63
58	Физика	24	13				432	432	205	164	63
61	Химия	2					216	216	86	103	27
64	Экология		6				108	108	48	60	
67	Информатика	1					144	144	53	55	36
70	Физико-химические процессы в сварке	6					216	216	93	87	36
73	Теоретическая механика		3				108	108	68	40	
76	Техническая механика	4					216	216	98	82	36
79	Физика твердого тела	3	2				216	216	129	51	36
82	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	8	7				216	216	105	75	36
85	Моделирование в сварке	6					144	144	67	41	36
88	Порошковая металлургия	5					144	144	64	44	36
96	Инженерная графика	2	1				216	216	84	105	27
99	Проектирование сварных конструкций	6	5		6		216	216	114	66	36
102	Материаловедение	5	4				216	216	121	68	27
105	Производство сварных конструкций	7	6				216	216	80	100	36
108	Контроль качества сварных соединений		7				108	108	60	48	
111	Основы проектирования		5				108	108	64	44	
114	Основы технологии машиностроения	5	4		5		216	216	107	82	27
117	Технология конструкционных материалов	7	6				216	216	111	69	36
120	Детали машин и основы конструирования	7	6		7		216	216	112	68	36
123	Механика жидкости и газа		8				108	108	61	47	
126	Метрология, стандартизация и сертификация		5				108	108	50	58	
129	Электротехника и электроника		5				108	108	51	57	
132	Теория сварочных процессов		4				108	108	55	53	

135	Автоматизация и механизация сварочного процесса	7	6			216	216	106	74	36
138	Экономика и управление машиностроительным производством		5			108	108	50	58	
145	Физическая культура и спорт		1-6			328	328	328		
150	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			72	72	34	38	
153	Адаптивный модуль		1			72	72	34	38	
157	Газовая сварка и резка		2			108	108	62	46	
160	Сварка плавлением, давлением и термическая резка		2			108	108	62	46	
164	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)		6			108	108	48	60	
167	История русской литературы и художественной культуры		6			108	108	48	60	
171	История Якутии и Северо-Востока России		7			72	72	32	40	
174	Народы и культура циркумполярного мира		7			72	72	32	40	
178	Проектирование производственных цехов и участков	8	7			216	216	118	62	36
181	Проектирование и расчет сварных металлоконструкций	8	7			216	216	118	62	36
185	Региональная экономика Северо-Востока России		8			72	72	32	40	
188	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира		8			72	72	32	40	
192	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения		8			108	108	61	47	
195	Газопламенная обработка металлов		8			108	108	61	47	
199	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений	8				216	216	93	87	36
202	Механика разрушения	8				216	216	93	87	36
206	Патентование проектных решений		8			108	108	48	60	
209	Проектно-сметное дело		8			108	108	48	60	
220	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар		2		108	108			
221	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	V	3		108	108		108	
228	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4		216	216			
229	Научно-исследовательская	Вар		6		108	108			
230	Преддипломная практика	Вар		8		216	216			

ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Код
Экспе ртное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	
6	6				6	2	4							121
12	12	6	2	4	6	2	4							36
3	3	3	3											91
2	2	2	1	1										21
2	2	2	2											72
3	3	3	3											37
2	2				2		2							140
3	3	3		3										145
3	3							3		3				73
6	6				6	6								
2	2				2	2								98
2	2				2	2								40
2	2				2	2								65
12	12	7	3	4	5	2	3							15
12	12	7	3	4	5	3	2							106
6	6	6		6										4
3	3							3		3				126
4	4	4	4											107
6	6							6		6				149
3	3				3	3								95
6	6				6		6							95
6	6	3		3	3	3								149
6	6										6	3	3	149
4	4							4		4				149
4	4							4	4					149
6	6	6	2	4										33
6	6							6	2	4				149
6	6				3		3	3	3					149
6	6							3		3	3	3		149
3	3										3	3		149
3	3							3	3					149
6	6				3		3	3	3					149
6	6							3		3	3	3		149
6	6							2		2	4	4		149
3	3										3		3	149
3	3							3	3					148
3	3							3	3					148
3	3				3		3							149

6	6							2		2	4	4		149
3	3							3	3					145
														21
2	2	2	2											107
2	2	2	2											136
3	3	3		3										149
3	3	3		3										149
3	3							3		3				102
3	3							3		3				91
2	2										2	2		13
2	2										2	2		13
6	6										6	3	3	149
6	6										6	3	3	149
2	2										2		2	129
2	2										2		2	129
3	3										3		3	149
3	3										3		3	149
6	6										6		6	149
6	6										6		6	149
3	3										3		3	149
3	3										3		3	149
3	3	3		3										
3	3				3	3								
6	6				6		6							
3	3							3		3				
6	6										6		6	

Закрепленная кафедра
Наименование
Философии
Иностранных языков по техническим и естественным специальностям
Русского языка
Физического воспитания
Защита в чрезвычайных ситуациях
Истории России
Теории, истории государства и права
Маркетинга и экономики
Педагогики
<i>Социологии и управления персоналом</i>
<i>Культурологии</i>
<i>Общей психологии</i>
Высшей математики
Теоретической физики
Общей, аналитической и физической химии
Экологии
Теории и методики обучения информатике
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Прикладной механики
Прикладной механики
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Инженерной графики
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
Многоканальные телекоммуникационные системы
Многоканальные телекоммуникационные системы
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Маркетинга и экономики

Физического воспитания

Теории и методики обучения информатике

Резерв 1

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Стилистики якутского языка и русско-якутского перевода

Русского языка

Всемирной истории и этнологии

Всемирной истории и этнологии

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Экономической теории

Экономической теории

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

7;16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17
	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего час				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в т		
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)		
4		Итого	25	50		3		8968	8968	4161		
6		Итого по ООП (без факультативов)	25	50		3		8968	8968	4161		
8		Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.3%										52%
9		Итого по блоку Б1	25	50		3		7996	7996	4161		
11		Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.3%										52%
12	Б1	Дисциплины (модули)	25	50		3		7996	7996	4161		
14	Б1.Б	Базовая часть	15	21				4104	4104	2079		
15	Б1.Б.1	Философия	4	3				216	216	101		
18	Б1.Б.2	Иностранный язык	24	13				432	432	294		
21	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		1				108	108	48		
24	Б1.Б.4	Физическая культура		2				72	72	72		
27	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	45		
30	Б1.Б.6	История		1				108	108	61		
33	Б1.Б.7	Основы права		4				72	72	32		
36	Б1.Б.8	Экономика		2				108	108	48		
39	Б1.Б.9	Основы УНИД		6				108	108	61		
42	Б1.Б.10	Социокультурный модуль		3				216	216	96		
45	Б1.Б.10.1	Социология		3				72	72	32		
48	Б1.Б.10.2	Культурология		3				72	72	32		
51	Б1.Б.10.3	Психология		3				72	72	32		
54	*											
55	Б1.Б.11	Математика	24	13				432	432	205		
58	Б1.Б.12	Физика	24	13				432	432	205		
61	Б1.Б.13	Химия	2					216	216	86		
64	Б1.Б.14	Экология		6				108	108	48		
67	Б1.Б.15	Информатика	1					144	144	53		
70	Б1.Б.16	Физико-химические процессы в сварке	6					216	216	93		
73	Б1.Б.17	Теоретическая механика		3				108	108	68		
76	Б1.Б.18	Техническая механика	4					216	216	98		
79	Б1.Б.19	Физика твердого тела	3	2				216	216	129		
82	Б1.Б.20	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	8	7				216	216	105		
85	Б1.Б.21	Моделирование в сварке	6					144	144	67		
88	Б1.Б.22	Порошковая металлургия	5					144	144	64		
91	*											
93	Б1.В	Вариативная часть	10	29		3		3892	3892	2082		
95	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	15		3		2484	2484	1226		
96	Б1.В.ОД.1	Инженерная графика	2	1				216	216	84		

22	23	24	25	43	44	45	46	47	48	49	52	53	54	55	56	57	58
ов		ЗЕТ															
том числе		Экспе ртное	Факт	Курс 1													
СРС	Контр оль			Семестр 1 [16 2/3 нед]							Семестр 2 [19 2/3 нед]						
				Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ

3097	846	240	240	160	48	268	37	381	36	25	217	76	272	43	424	162	35
3097	846	240	240	160	48	268	37	381	36	25	217	76	272	43	424	162	35

37%	11%
-----	-----

2989	846	213	213	160	48	268	37	381	36	25	217	76	272	43	424	162	32
------	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----

37%	11%
-----	-----

2989	846	213	213	160	48	268	37	381	36	25	217	76	272	43	424	162	32
------	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----

1512	513	114	114	136	48	196	30	310	36	21	179	76	173	31	306	135	25
79	36	6	6														
66	72	12	12			60	1	11		2			84	2	22	36	4
60		3	3	14		28	6	60		3							
		2	2	18		18				1	18		18				1
27		2	2	28		14	3	27		2							
47		3	3	28		28	5	47		3							
40		2	2														
60		3	3								28		14	6	60		3
47		3	3														
120		6	6														
40		2	2														
40		2	2														
40		2	2														

164	63	12	12	16		32	5	55		3	19		38	5	46	36	4
164	63	12	12	16	16	16	5	55		3	38	19		5	46	36	4
103	27	6	6								38	38		10	103	27	6
60		3	3														
55	36	4	4	16	32		5	55	36	4							
87	36	6	6														
40		3	3														
82	36	6	6														
51	36	6	6								38	19	19	3	29		3
75	36	6	6														
41	36	4	4														
44	36	4	4														

1477	333	99	99	24		72	7	71		4	38		99	12	118	27	7
997	261	69	69	18		18	3	33		2	19		19	7	72	27	4
105	27	6	6	18		18	3	33		2	19		19	7	72	27	4

64	65	66	67	68	69	70	73	74	75	76	77	78	79	85	86	87	88
Распределение по курсам и семестрам																	
Курс 2																	
Семестр 3 [16 1/3 нед]							Семестр 4 [18 2/3 нед]							Семестр 5 [15			
Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР
153		283	30	308	36	24	182	72	325	38	385	162	36	240	45	174	31
153		283	30	308	36	24	182	72	325	38	385	162	36	240	45	174	31

153		283	30	308	36	21	182	72	325	38	385	162	30	240	45	174	31
-----	--	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	-----	----

153		283	30	308	36	21	182	72	325	38	385	162	30	240	45	174	31
-----	--	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	-----	----

153		229	30	308	36	21	128	18	191	23	234	162	21	30		30	4
15		15	4	38		2	42		21	4	41	36	4				
		60	1	11		2			84	2	22	36	4				
42		42	12	120		6											
14		14	4	40		2											
14		14	4	40		2											
14		14	4	40		2											

16		32	2	22		2	18		18	4	41	27	3				
16		32	5	55		3	18		18	1	8	27	2				
32		32	4	40		3											
							36	18	36	8	82	36	6				
32		16	2	22	36	3											
														30		30	4

		54					54	54	134	15	151		9	210	45	144	27
--	--	----	--	--	--	--	----	----	-----	----	-----	--	---	-----	----	-----	----

							54	54	50	15	151		9	210	45	90	27
--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	-----	--	---	-----	----	----	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25		2	21		42	4	41	36	4								
19	27	3															
			21		21	6	60		3	14		14	4	40	36	3	
										28		28	4	48		3	
44		3															
33	27	3															
			21		42	4	41		3	14		28	2	28	36	3	
			42		21	1	8		2	14		28	6	60	36	4	
																	28
58		3															
57		3															
			21		21	3	27		2	28		28	5	47	36	4	
58		3															

			14		92	6	60		3	42		42	9	87		5	154
					64												

			14		28	6	60		3								
			14		28	6	60		3								

										14		14	4	40		2	
										14		14	4	40		2	

										28		28	5	47		3	28
										28		28	5	47		3	28

116	117	118	119	120	121	185	###	187,00	188	189	190	191
Семестр 8 [14 нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование
	154	34	336	108	35	-		52.7%	718			
	154	34	336	108	35	-		52.7%	718			

	154	34	336	108	23	-		52.7%	718			
--	-----	----	-----	-----	----	---	--	-------	-----	--	--	--

	154	34	336	108	23	-		52.7%	718			
--	-----	----	-----	-----	----	---	--	-------	-----	--	--	--

	14	4	40	36	3	-		51.1%	420			
						36		38.7%	18		121	Философии
						36		100%	96		36	Иностранных языков по техническим и
						36		66.7%	8		91	Русского языка
						36		50%	16		21	Физического воспитания
						36		33.3%	8		72	Защита в чрезвычайных ситуациях
						36		50%	12		37	Истории России
						36		50%	6		140	Теории, истории государства и права
						36		33.3%	10		145	Маркетинга и экономики
						36		50%	8		73	Педагогике
						-		50%	12			
						36		50%	4		98	Социологии и управления персоналом
						36		50%	4		40	Культурологии
						36		50%	4		65	Общей психологии

						36		63.5%	36		15	Высшей математики
						36		34.9%	34		106	Теоретической физики
						36			16		4	Общей, аналитической и физической х
						36		50%	8		126	Экологии
						36			12		107	Теории и методики обучения информат
						36		50%	16		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		50%	16		95	Прикладной механики
						36		40%	18		95	Прикладной механики
						36		28.2%	26		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	14	4	40	36	3	36		57.1%	16		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		33.3%	16		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко

	140	30	296	72	20	-		54.2%	298			
--	-----	----	-----	----	----	---	--	-------	-----	--	--	--

	28	5	47		3	-		42.3%	206			
--	----	---	----	--	---	---	--	-------	-----	--	--	--

						36		50%	16		33	Инженерной графики
--	--	--	--	--	--	----	--	-----	----	--	----	--------------------

						36		52.8%	20		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		15.8%	14		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		50%	16		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		33.3%	14		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		66.7%	22		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		46.7%	22		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	28	5	47		3	36		50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		33.3%	6		148	Многоканальные телекоммуникационны
						36			10		148	Многоканальные телекоммуникационны
						36		28%	8		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		50%	16		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		33.3%	6		145	Маркетинга и экономики

	112	25	249	72	17	-		70.9%	92			
--	-----	----	-----	----	----	---	--	-------	----	--	--	--

						36		100%			21	Физического воспитания
--	--	--	--	--	--	----	--	------	--	--	----	------------------------

						36		80%	4		107	Теории и методики обучения информа
						36		80%	4		136	Резерв 1

						36		66.7%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		66.7%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко

						36		66.7%	6		102	Стилистики якутского языка и русско-я
						36		66.7%	6		91	Русского языка

						36		50%	4		13	Всемирной истории и этнологии
						36		50%	4		13	Всемирной истории и этнологии

	28	1	15	36	3	36		50%	24		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	28	1	15	36	3	36		50%	24		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко

	14	4	40		2	36		50%	4		129	Экономической теории
	14	4	40		2	36		50%	4		129	Экономической теории

	28	5	47		3	36		50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	28	5	47		3	36		50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко

	28	9	87	36	6	36		33.3%	18		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	28	9	87	36	6	36		33.3%	18		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко

	14	6	60		3	36		33.3%	8		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	14	6	60		3	36		33.3%	8		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко

ель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
	Итого	СР	Ауд									
	216			6								
					36	1,50						
					36	1,50						

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	216			6								
					36	1,50						
					36	1,50						
	216			6	36	1,50						

ель	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд									
					6	36	1,50					
Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
						-						

Компетенции

ОК-1
ОК-5
ОК-5
ОК-8
ОК-9; ОПК-4; ПК-16
ОК-2
ОК-4
ОК-3
ОК-7; ПК-3
<i>ОК-5, 6</i>
<i>ОК-5, 6</i>
<i>ОК-5, 6</i>

ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1, 4; ПК-16
ОПК-2, 3, 5
ОПК-2
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1; ПК-2
ОПК-1, 4

ПК-5, 7

ПК-4, 7, 20, 24
ПК-17, 18
ПК-13, 14
ПК-10, 11, 18
ПК-13, 14
ПК-13, 14, 21, 22
ПК-18
ПК-5, 6, 17
ПК-11
ПК-19, 23
ПК-13, 14
ПК-1
ПК-2, 6
ПК-8, 20, 21, 22, 24, 26

ОК-8

ОПК-5; ПК-1, 12

ПК-11
ПК-11

УК-5
УК-6

УК-1
УК-1

ПК-22, 24, 25, 26
ПК-24, 25

УК-2
УК-2

ПК-14
ПК-11

ПК-15
ПК-15

ПК-8, 9, 21, 26
ПК-8, 9, 21, 26

Компетенции

ПК-13, 14
ПК-13, 14

ПК-17, 18, 20
ПК-3, 4, 8
ПК-7, 8, 18

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

1	OK-1	Б1.Б.1
2	OK-2	Б1.Б.6
3	OK-3	Б1.Б.8
4	OK-4	Б1.Б.7
5	OK-5	Б1.Б.2 Б1.Б.3 Б1.Б.10.1 Б1.Б.10.2 Б1.Б.10.3
6	OK-6	Б1.Б.10 Б1.Б.10.1 Б1.Б.10.2 Б1.Б.10.3
7	OK-7	Б1.Б.9
8	OK-8	Б1.Б.4
9	OK-9	Б1.Б.5
10	ОПК-1	Б1.Б.11 Б1.Б.12 Б1.Б.13 Б1.Б.14 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.Б.19 Б1.Б.20 Б1.Б.21 Б1.Б.22
11	ОПК-2	Б1.Б.15 Б1.Б.16
12	ОПК-3	Б1.Б.15

13	ОПК-4	Б1.Б.5 Б1.Б.14 Б1.Б.22
14	ОПК-5	Б1.Б.15 Б1.В.ДВ.1.1
15	ПК-1	Б1.В.ОД.13 Б1.В.ДВ.1.1
16	ПК-2	Б1.Б.21 Б1.В.ОД.14
17	ПК-3	Б1.Б.9 Б2.П.2
18	ПК-4	Б1.В.ОД.2 Б2.П.2 Б3
19	ПК-5	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.9 Б3
20	ПК-6	Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.14 Б3
21	ПК-7	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б2.П.3 Б3
22	ПК-8	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2

	Б2.П.2 Б2.П.3 Б3
23	ПК-9
	Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2
24	ПК-10
	Б1.В.ОД.5
25	ПК-11
	Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.7.2 Б3
26	ПК-12
	Б1.В.ДВ.1.1 Б3
27	ПК-13
	Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.12 Б2.У.1 Б2.У.2
28	ПК-14
	Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.12 Б1.В.ДВ.7.1 Б2.У.1 Б2.У.2
29	ПК-15
	Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2
30	ПК-16
	Б1.Б.5 Б1.Б.14

31	ПК-17	Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.9 Б2.П.1
32	ПК-18	Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.8 Б2.П.1 Б2.П.3
33	ПК-19	Б1.В.ОД.11
34	ПК-20	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.15 Б2.П.1
35	ПК-21	Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2
36	ПК-22	Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.5.1
37	ПК-23	Б1.В.ОД.11
38	ПК-24	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2
39	ПК-25	Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2
40	ПК-26	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.5.1

	Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2
41	УК-1
	Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2
42	УК-2
	Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2
43	УК-5
	Б1.В.ДВ.3.1
44	УК-6
*	Б1.В.ДВ.3.2

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

Философия

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

История

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Экономика

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

Основы права

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Иностранный язык

Русский язык и культура речи

Социология

Культурология

Психология

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Социокультурный модуль

Социология

Культурология

Психология

способностью к самоорганизации и самообразованию

Основы УНИД

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Физическая культура

Физическая культура и спорт

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Безопасность жизнедеятельности

умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального

Математика

Физика

Химия

Экология

Теоретическая механика

Техническая механика

Физика твердого тела

Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений

Моделирование в сварке

Порошковая металлургия

осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества

Информатика

Физико-химические процессы в сварке

владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации

Информатика

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, энергетических и других видов ресурсов в машиностроении

Безопасность жизнедеятельности

Экология

Порошковая металлургия

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Информатика

Информационные технологии в профессиональной деятельности

способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки

Теория сварочных процессов

Информационные технологии в профессиональной деятельности

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

Моделирование в сварке

Автоматизация и механизация сварочного процесса

способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области машиностроения

Основы УНИД

Научно-исследовательская

способностью участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности

Проектирование сварных конструкций

Научно-исследовательская

Государственная итоговая аттестация

умением учитывать технические и эксплуатационные параметры деталей и узлов изделий машиностроения при их проектировании

Инженерная графика

Детали машин и основы конструирования

Государственная итоговая аттестация

умением использовать стандартные средства автоматизации проектирования при проектировании деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями

Детали машин и основы конструирования

Автоматизация и механизация сварочного процесса

Государственная итоговая аттестация

способностью оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим

Инженерная графика

Проектирование сварных конструкций

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений

Экономика и управление машиностроительным производством

Патентование проектных решений

Проектно-сметное дело

Научно-исследовательская

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий

Патентование проектных решений

Проектно-сметное дело

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

Контроль качества сварных соединений

способностью обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий

Контроль качества сварных соединений

Механика жидкости и газа

Газовая сварка и резка

Сварка плавлением, давлением и термическая резка

Газопламенная обработка металлов

Государственная итоговая аттестация

способностью разрабатывать технологическую и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Государственная итоговая аттестация

способностью обеспечивать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования; умением осваивать вводимое оборудование

Производство сварных конструкций

Основы проектирования

Основы технологии машиностроения

Электротехника и электроника

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции

Производство сварных конструкций

Основы проектирования

Основы технологии машиностроения

Электротехника и электроника

Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования

Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений

Механика разрушения

умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ

Безопасность жизнедеятельности

Экология

умением выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении

Материаловедение

Детали машин и основы конструирования

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий

Материаловедение

Контроль качества сварных соединений

Технология конструкционных материалов

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Преддипломная практика

способностью к метрологическому обеспечению технологических процессов, к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции

Метрология, стандартизация и сертификация

способностью организовывать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными

Проектирование сварных конструкций

Экономика и управление машиностроительным производством

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

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

Основы технологии машиностроения

Экономика и управление машиностроительным производством

Патентование проектных решений

Проектно-сметное дело

умением проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений

Основы технологии машиностроения

Экономика и управление машиностроительным производством

Проектирование производственных цехов и участков

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

Метрология, стандартизация и сертификация

умением подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов

Проектирование сварных конструкций

Экономика и управление машиностроительным производством

Проектирование производственных цехов и участков

Проектирование и расчет сварных металлоконструкций

умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда

Проектирование производственных цехов и участков

Проектирование и расчет сварных металлоконструкций

умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования

Экономика и управление машиностроительным производством

Проектирование производственных цехов и участков

Патентование проектных решений

Проектно-сметное дело

способностью использовать знания о значении истории и культуры народов Северо-Востока и циркумполярного мира в мировой истории и культурном пространстве для формирования гражданской позиции

История Якутии и Северо-Востока России

Народы и культура циркумполярного мира

способностью использовать знания по социально-экономическому и инновационному развитию регионов Северо-Востока России и циркумполярного мира в различных сферах деятельности

Региональная экономика Северо-Востока России

Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на якутском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)

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.

История русской литературы и художественной культуры

Индекс	Наименование	Каф			
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	
		ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	
		ПК-11	ПК-12	ПК-13	
		ПК-23	ПК-24	ПК-25	
Б1.Б.1	Философия	121	ОК-1		
Б1.Б.2	Иностранный язык	36	ОК-5		
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	91	ОК-5		
Б1.Б.4	Физическая культура	21	ОК-8		
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	72	ОК-9	ОПК-4 ПК-16	
Б1.Б.6	История	37	ОК-2		
Б1.Б.7	Основы права	140	ОК-4		
Б1.Б.8	Экономика	145	ОК-3		
Б1.Б.9	Основы УНИД	73	ОК-7	ПК-3	
Б1.Б.10	Социокультурный модуль		ОК-6		
<i>Б1.Б.10.1</i>	<i>Социология</i>	98	ОК-5	ОК-6	
<i>Б1.Б.10.2</i>	<i>Культурология</i>	40	ОК-5	ОК-6	
<i>Б1.Б.10.3</i>	<i>Психология</i>	65	ОК-5	ОК-6	
Б1.Б.11	Математика	15	ОПК-1		
Б1.Б.12	Физика	106	ОПК-1		
Б1.Б.13	Химия	4	ОПК-1		
Б1.Б.14	Экология	126	ОПК-1	ОПК-4 ПК-16	
Б1.Б.15	Информатика	107	ОПК-2	ОПК-3 ОПК-5	
Б1.Б.16	Физико-химические процессы в сварке	149	ОПК-2		
Б1.Б.17	Теоретическая механика	95	ОПК-1		
Б1.Б.18	Техническая механика	95	ОПК-1		
Б1.Б.19	Физика твердого тела	149	ОПК-1		
Б1.Б.20	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	149	ОПК-1		
Б1.Б.21	Моделирование в сварке	149	ОПК-1	ПК-2	
Б1.Б.22	Порошковая металлургия	149	ОПК-1	ОПК-4	
Б1.В.ОД.1	Инженерная графика	33	ПК-5	ПК-7	
Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций	149	ПК-4	ПК-7 ПК-20	
Б1.В.ОД.3	Материаловедение	149	ПК-17	ПК-18	
Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций	149	ПК-13	ПК-14	
Б1.В.ОД.5	Контроль качества сварных соединений	149	ПК-10	ПК-11 ПК-18	
Б1.В.ОД.6	Основы проектирования	149	ПК-13	ПК-14	
Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения	149	ПК-13	ПК-14 ПК-21	
Б1.В.ОД.8	Технология конструкционных материалов	149	ПК-18		
Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования	149	ПК-5	ПК-6 ПК-17	
Б1.В.ОД.10	Механика жидкости и газа	149	ПК-11		
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация	148	ПК-19	ПК-23	
Б1.В.ОД.12	Электротехника и электроника	148	ПК-13	ПК-14	
Б1.В.ОД.13	Теория сварочных процессов	149	ПК-1		
Б1.В.ОД.14	Автоматизация и механизация сварочного процесса	149	ПК-2	ПК-6	
Б1.В.ОД.15	Экономика и управление машиностроительным производством	145	ПК-8	ПК-20 ПК-21	

	Физическая культура и спорт	21	ОК-8		
Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	107	ОПК-5	ПК-1	ПК-12
Б1.В.ДВ.1.2	Адаптивный модуль	136			
Б1.В.ДВ.2.1	Газовая сварка и резка	149	ПК-11		
Б1.В.ДВ.2.2	Сварка плавлением, давлением и термическая резка	149	ПК-11		
Б1.В.ДВ.3.1	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)	102	УК-5		
Б1.В.ДВ.3.2	История русской литературы и художественной культуры	91	УК-6		
Б1.В.ДВ.4.1	История Якутии и Северо-Востока России	13	УК-1		
Б1.В.ДВ.4.2	Народы и культура циркумполярного мира	13	УК-1		
Б1.В.ДВ.5.1	Проектирование производственных цехов и участков	149	ПК-22	ПК-24	ПК-25
Б1.В.ДВ.5.2	Проектирование и расчет сварных металлоконструкций	149	ПК-24	ПК-25	
Б1.В.ДВ.6.1	Региональная экономика Северо-Востока России	129	УК-2		
Б1.В.ДВ.6.2	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира	129	УК-2		
Б1.В.ДВ.7.1	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения	149	ПК-14		
Б1.В.ДВ.7.2	Газопламенная обработка металлов	149	ПК-11		
Б1.В.ДВ.8.1	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений	149	ПК-15		
Б1.В.ДВ.8.2	Механика разрушения	149	ПК-15		
Б1.В.ДВ.9.1	Патентование проектных решений	149	ПК-8	ПК-9	ПК-21
Б1.В.ДВ.9.2	Проектно-сметное дело	149	ПК-8	ПК-9	ПК-21
Б2	Практики		ПК-3	ПК-4	ПК-7
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ПК-13	ПК-14	
Б2.У.2	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		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	Научно-исследовательская		ПК-3	ПК-4	ПК-8
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-7	ПК-8	ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-4	ПК-5	ПК-6
ФТД	Факультативы				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1					
				Всего	Часов				
					Контакт.р.(по уч.зан.)				
				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	
ИТОГО				930					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				930					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,7					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54					
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26,8					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26,8					
	Аудиторная (физ.к.)			1,8					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 6					
			(Предельное)	936					
			(План)	930	513	160	48	268	37
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	61			60	1
2	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	За	108	48	14		28	6
3	Б1.Б.4	Физическая культура		36	36	18		18	
4	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	За	72	45	28		14	3
5	Б1.Б.6	История	За	108	61	28		28	5
6	Б1.Б.8	Экономика							
7	Б1.Б.11	Математика	За	108	53	16		32	5
8	Б1.Б.12	Физика	За	108	53	16	16	16	5
9	Б1.Б.13	Химия							
10	Б1.Б.15	Информатика	Экз	144	53	16	32		5
11	Б1.Б.19	Физика твердого тела							
12	Б1.В.ОД.1	Инженерная графика	За	72	39	18		18	3
13		Физическая культура и спорт	За	30	30			30	
14	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	72	34	6		24	4
15	<i>Б1.В.ДВ.1.2</i>	<i>Адаптивный модуль</i>	За	72	34	6		24	4
16	Б1.В.ДВ.2.1	Газовая сварка и резка							
17	<i>Б1.В.ДВ.2.2</i>	<i>Сварка плавлением, давлением и термическая резка</i>							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(8)					
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)						
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ									

		Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестры
Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ			
		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	Всего			
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
24 2/3		2 232								60	42		
		2 232								60			
		53											
		54											
		27											
		27											
		2											
ТО: 19 2/3□		Δ 36									ТО: 36 1/3□ ТО*: 36 1/3□		
ТО*: 19 2/3□		2 160								198			
		2 124	###	377	124	540	80	805	198	57			
	Экз 3а	216	147			144	3	33	36	6		36	1234
	3а	108	48	14		28	6	60		3		91	1
	3а	72	72	36		36				2		21	12
	3а	72	45	28		14	3	27		2		72	1
	3а	108	61	28		28	5	47		3		37	1
	3а	108	48	28		14	6	60		3		145	2
	Экз 3а	252	115	35		70	10	101	36	7		15	1234
	Экз 3а	252	115	54	35	16	10	101	36	7		106	1234
	Экз	216	86	38	38		10	103	27	6		4	2
	Экз	144	53	16	32		5	55	36	4		107	1
	3а	108	79	38	19	19	3	29		3		149	23
	Экз 3а	216	84	37		37	10	105	27	6		33	12
	3а(2)	72	72			72						21	123456
	3а	72	34	6		24	4	38		2		107	1
	3а	72	34	6		24	4	38		2		136	1
	3а	108	62	19		38	5	46		3		149	2
	3а	108	62	19		38	5	46		3		149	2
Экз(6) 3а(12)													
2		108								3	2		
2	3аО	108								3	2		2
8 1/3													
											10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3						
				Всего	Часов					
					Контакт.р.(по уч.зан.)					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	
ИТОГО				918						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				918						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54						
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54						
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26,7						
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			23,4						
	Аудиторная (физ.к.)			3,8						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)							
			(Предельное)		810					
			(План)		810	466	153		283	30
1	Б1.Б.1	Философия	За	72	34	15		15	4	
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	61			60	1	
3	Б1.Б.7	Основы права								
4	Б1.Б.10	Социокультурный модуль	За(3)	216	96	42		42	12	
5	<i>Б1.Б.10.1</i>	<i>Социология</i>	За	72	32	14		14	4	
6	<i>Б1.Б.10.2</i>	<i>Культурология</i>	За	72	32	14		14	4	
7	<i>Б1.Б.10.3</i>	<i>Психология</i>	За	72	32	14		14	4	
8	Б1.Б.11	Математика	За	72	50	16		32	2	
9	Б1.Б.12	Физика	За	108	53	16		32	5	
10	Б1.Б.17	Теоретическая механика	За	108	68	32		32	4	
11	Б1.Б.18	Техническая механика								
12	Б1.Б.19	Физика твердого тела	Экз	108	50	32		16	2	
13	Б1.В.ОД.3	Материаловедение								
14	Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения								
15	Б1.В.ОД.13	Теория сварочных процессов								
16		Физическая культура и спорт	За	54	54			54		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА										
			(План)	108						
Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Расср.)			ЗаО	108						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА										
			(План)							
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ										
КАНИКУЛЫ										

		Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестры
Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ			
		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	Всего			
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
25 2/3		2 298									60	42 2/3	
		2 298									60		
		54											
		54											
		27											
		25											
		4											
ТО: 18 2/3□		Δ 6										ТО: 35□ ТО*: 33□ Э: 3 2/3	
ТО*: 18 2/3□		1 980									198		
		1 974	###	335	72	608	68	693	198	51			
	Экз 3а	216	101	57		36	8	79	36	6		121	34
	Экз 3а	216	147			144	3	33	36	6		36	1234
	3а	72	32	14		14	4	40		2		140	4
	3а(3)	216	96	42		42	12	120		6			3
	3а	72	32	14		14	4	40		2		98	3
	3а	72	32	14		14	4	40		2		40	3
	3а	72	32	14		14	4	40		2		65	3
	Экз 3а	180	90	34		50	6	63	27	5		15	1234
	Экз 3а	180	90	34		50	6	63	27	5		106	1234
	3а	108	68	32		32	4	40		3		95	3
	Экз	216	98	36	18	36	8	82	36	6		95	4
	Экз	108	50	32		16	2	22	36	3		149	23
	3а	108	59	18	18	18	5	49		3		149	45
	3а	108	59	18	18	18	5	49		3		149	45
	3а	108	55	18	18	14	5	53		3		149	4
	3а(2)	138	138			138						21	123456
Экз(6) 3а(12)													
		108						108		3	2		
	3аО	108						108		3	2		3
4		216								6	4		
4	3аО	216								6	4		4
7 1/3													
											9 1/3		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5					
				Всего	Часов				
					Контакт.р.(по уч.зан.)				
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР		
ИТОГО				918					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				918					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54					
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26,5					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26,5					
	Аудиторная (физ.к.)			3,6					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)						
			(Предельное)		918				
			(План)		918	490	240	45	174
1	Б1.Б.9	Основы УНИД							
2	Б1.Б.14	Экология							
3	Б1.Б.16	Физико-химические процессы в сварке							
4	Б1.Б.21	Моделирование в сварке							
5	Б1.Б.22	Порошковая металлургия	Экз	144	64	30		30	4
6	Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций	За	72	47	30		15	2
7	Б1.В.ОД.3	Материаловедение	Экз	108	62	30	30		2
8	Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций							
9	Б1.В.ОД.6	Основы проектирования	За	108	64	30		30	4
10	Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения	Экз КП	108	48	30		15	3
11	Б1.В.ОД.8	Технология конструкционных материалов							
12	Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования							
13	Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	50	30		15	5
14	Б1.В.ОД.12	Электротехника и электроника	За	108	51	30	15		6
15	Б1.В.ОД.14	Автоматизация и механизация сварочного процесса							
16	Б1.В.ОД.15	Экономика и управление машиностроительным производством	За	108	50	30		15	5
17		Физическая культура и спорт	За	54	54			54	
18	Б1.В.ДВ.3.1	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)							
19	Б1.В.ДВ.3.2	История русской литературы и художественной культуры							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									Экз(3) За(5) КР
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)						
	Научно-исследовательская								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ									

		Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестры	
Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ				
		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	Всего				
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							
25 1/3		2 278									60	42 1/3		
		2 278									60			
		54										ТО: 36 2/3□ ТО*: 36 2/3□		
		54												
		26												
		26												
		3												
ТО: 21 1/3□ ТО*: 21 1/3□		Δ 8												
		2 178									198			
		2 170	###	513	45	525	79	810	198	57				
	За	108	61	28		28	5	47		3		73	6	
	За	108	48	21		21	6	60		3		126	6	
	Экз	216	93	42		42	9	87	36	6		149	6	
	Экз	144	67	42		21	4	41	36	4		149	6	
	Экз	144	64	30		30	4	44	36	4		149	5	
	Экз За КП	216	114	51		57	6	66	36	6		149	56	
	Экз	108	62	30	30		2	19	27	3		149	45	
	За	108	48	21		21	6	60		3		149	67	
	За	108	64	30		30	4	44		3		149	5	
	Экз КП	108	48	30		15	3	33	27	3		149	45	
	За	108	67	21		42	4	41		3		149	67	
	За	72	64	42		21	1	8		2		149	67	
	За	108	50	30		15	5	58		3		148	5	
	За	108	51	30	15		6	57		3		148	5	
	За	72	45	21		21	3	27		2		149	67	
	За	108	50	30		15	5	58		3		145	5	
	За(2)	118	118			118						21	123456	
	За	108	48	14		28	6	60		3		102	6	
	За	108	48	14		28	6	60		3		91	6	
Экз(6) За(12) КП(2)														
2		108								3	2			
2	ЗаО	108								3	2		6	
7 2/3														
										9 2/3				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7					
				Всего	Часов				
					Контакт.р.(по уч.зан.)				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР
ИТОГО				900					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				900					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52,8					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54					
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26,4					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26,4					
	Аудиторная (физ.к.)								
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 18					
			(Предельное)	918					
			(План)	900	411	168		210	33
1	Б1.Б.20	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	За	108	73	28		42	3
2	Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций	Экз	108	32	14		14	4
3	Б1.В.ОД.5	Контроль качества сварных соединений	За	108	60	28		28	4
4	Б1.В.ОД.8	Технология конструкционных материалов	Экз	108	44	14		28	2
5	Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования	Экз КП	144	48	14		28	6
6	Б1.В.ОД.10	Механика жидкости и газа							
7	Б1.В.ОД.14	Автоматизация и механизация сварочного процесса	Экз	144	61	28		28	5
8	Б1.В.ДВ.4.1	История Якутии и Северо-Востока России	За	72	32	14		14	4
9	<i>Б1.В.ДВ.4.2</i>	<i>Народы и культура циркумполярного мира</i>	За	72	32	14		14	4
10	Б1.В.ДВ.5.1	Проектирование производственных цехов и участков	За	108	61	28		28	5
11	<i>Б1.В.ДВ.5.2</i>	<i>Проектирование и расчет сварных металлоконструкций</i>	За	108	61	28		28	5
12	Б1.В.ДВ.6.1	Региональная экономика Северо-Востока России							
13	<i>Б1.В.ДВ.6.2</i>	<i>Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира</i>							
14	Б1.В.ДВ.7.1	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения							
15	<i>Б1.В.ДВ.7.2</i>	<i>Газопламенная обработка металлов</i>							
16	Б1.В.ДВ.8.1	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений							
17	<i>Б1.В.ДВ.8.2</i>	<i>Механика разрушения</i>							
18	Б1.В.ДВ.9.1	Патентование проектных решений							
19	<i>Б1.В.ДВ.9.2</i>	<i>Проектно-сметное дело</i>							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) КР					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)						
	Преддипломная практика								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									

КАНИКУЛЫ

Итого за курс													Каф.	Семестры
Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя			
		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	Всего				
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							
24		1 944									60	41		
		1 944									60			
		52												
		54												
		26												
		26												
		Δ 54												
ТО: 14□ ТО*: 14□ Э: 2		1 782									252	ТО: 28 1/3□ ТО*: 28 1/3□		
		1 728	795	364		364	67	681	252	48				
	Экз 3а	216	105	42		56	7	75	36	6	149	78		
	Экз	108	32	14		14	4	40	36	3	149	67		
	3а	108	60	28		28	4	48		3	149	7		
	Экз	108	44	14		28	2	28	36	3	149	67		
	Экз КП	144	48	14		28	6	60	36	4	149	67		
	3а	108	61	28		28	5	47		3	149	8		
	Экз	144	61	28		28	5	47	36	4	149	67		
	3а	72	32	14		14	4	40		2	13	7		
	3а	72	32	14		14	4	40		2	13	7		
	Экз 3а	216	118	56		56	6	62	36	6	149	78		
	Экз 3а	216	118	56		56	6	62	36	6	149	78		
	3а	72	32	14		14	4	40		2	129	8		
	3а	72	32	14		14	4	40		2	129	8		
	3а	108	61	28		28	5	47		3	149	8		
	3а	108	61	28		28	5	47		3	149	8		
	Экз	216	93	56		28	9	87	36	6	149	8		
	Экз	216	93	56		28	9	87	36	6	149	8		
	3а	108	48	28		14	6	60		3	149	8		
	3а	108	48	28		14	6	60		3	149	8		
Экз(7) 3а(8) КП														
4		216							6	4				
4	3аО	216							6	4		8		
4									6	4				

9		11	
---	--	----	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 9					
			Контроль	Часов				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
		Всего	Лек		Лаб	Пр	КСР	
ИТОГО								
ИТОГО по ООП (без факультативов)								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)							
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)							
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)							
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ							
Аудиторная (физ.к.)								
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)						
		(Предельное)						
		(План)						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ								
КАНИКУЛЫ								

№	Индекс	Наименование	Семестр В						
			Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				
		Всего	Лек		Лаб	Пр	КСР		
ИТОГО									
ИТОГО по ООП (без факультативов)									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)								
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)								
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ								
Аудиторная (физ.к.)									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)							
		(Предельное)							
		(План)							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ									

№	Индекс	Наименование	Семестр D						
			Контроль	Всего	Часов				
					Контакт.р.(по уч.зан.)				
				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	
ИТОГО									
ИТОГО по ООП (без факультативов)									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)								
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)								
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ								
Аудиторная (физ.к.)									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)							
		(Предельное)							
		(План)							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ									

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Студ.
<u>План</u>	ИТОГО	23468			14	
<u>Факт</u>					12	
<u>План</u>	Учебная практика (У)	23			4	
<u>Факт</u>					4	
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			2	
<u>Факт</u>					2	
Б2.У.1			149	True	2	10
<u>План</u>	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3			2	
<u>Факт</u>					2	
Б2.У.2			149	True	2	
<u>План</u>	Производственная практика (П)	468			10	
<u>Факт</u>					8	
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			4	
<u>Факт</u>					4	
Б2.П.1			149	True	4	
<u>План</u>	Научно-исследовательская	6			2	
<u>Факт</u>					2	
Б2.П.2			149	True	2	
<u>План</u>	Преддипломная практика	8			4	
<u>Факт</u>					2	
Б2.П.3			149	True	2	
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)					
<u>Факт</u>						

Часов				Трудо- емкость
на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение сту	
Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций	КП	6	Студ.	
				Каф.	149
Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения	КП	5	Студ.	
				Каф.	149
Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования	КП	7	Студ.	
				Каф.	149

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоёмкость
------------	------	-------	-------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоёмкость

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)	
---	--

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость

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				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1				Курс 2					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4			
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
Итого	60				60					
Всего	25		35		24		36			
1	Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [За]	2	Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [Экз]	4	Б1.Б.1□ Философия□ [За]	2	Б1.Б.1□ Философия□ [Экз]	4		
2										
3										
4	Б1.Б.3□ Русский язык и культура речи□ [За]	3			Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [За]	2				
5					Б1.Б.4□ Физическая культура□ [За]	1				
6	Б1.Б.4□ Физическая культура	1	Б1.Б.8□ Экономика□ [За]	3	Б1.Б.10□ Социокультурный модуль□ [3За]	6	Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [Экз]	4		
7	Б1.Б.5□ Безопасность жизнедеятельности□ [За]	2								
8										
9	Б1.Б.6□ История□ [За]	3	Б1.Б.11□ Математика□ [Экз]	4	Б1.Б.11□ Математика□ [За]	2	Б1.Б.7□ Основы права□ [За]	2		
10										
11										
12	Б1.Б.11□ Математика□ [За]	3	Б1.Б.12□ Физика□ [Экз]	4	Б1.Б.11□ Математика□ [Экз]	3	Б1.Б.11□ Математика□ [Экз]	3		
13										
14			Б1.Б.12□ Физика□ [За]	4	Б1.Б.12□ Физика□ [За]	3	Б1.Б.12□ Физика□ [Экз]	2		
15										
16	Б1.Б.12□ Физика□ [За]	3			Б1.Б.17□ Теоретическая механика□ [За]	3				
17										
18							Б1.Б.18□			

19					Техническая механика□ [Экз]	6
20	Б1.Б.15□ Информатика□ [Экз]	4	Б1.Б.13□ Химия□ [Экз]	6	Б1.Б.19□ Физика твердого тела□ [Экз]	3
21						
22	Б1.В.Од.1□ Инженерная графика□ [За]	2				
23					Б1.В.Од.3□ Материаловедение□ [За]	3
24	Б1.В.ДВ.1.1□ Информационные технологии в профессиональной деятельности□ [За]□ (Адаптивный)	2	Б1.Б.19□ Физика твердого тела□ [За]	3		
25						
26					Б1.В.Од.7□ Основы технологии машиностроения□ [За]	3
27			Б1.В.Од.1□ Инженерная графика□ [Экз]	4		
28						
29					Б1.В.Од.13□ Теория сварочных процессов□ [За]	3
30			Б1.В.ДВ.2.1□ Газовая сварка и резка□ [За]□ (Сварка плавлением, давлением и термическая	3		
31						
32						
33						
34			Учебная практика	3	Производственная практика	6
35						
36						

Курс 3				Курс 4			
Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
60				60			
24		36		25		35	
Б1.Б.22□ Порошковая металлургия□ [Экз]	4	Б1.Б.9□ Основы УНИД□ [За]	3	Б1.Б.20□ Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений□ [За]	3	Б1.Б.20□ Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений□ [Экз]	3
Б1.В.Од.2□ Проектирование сварных конструкций□ [За]	2	Б1.Б.14□ Экология□ [За]	3	Б1.В.Од.4□ Производство сварных конструкций□ [Экз]	3	Б1.В.Од.10□ Механика жидкости и газа□ [За]	3
Б1.В.Од.3□ Материаловедение□ [Экз]	3	Б1.Б.16□ Физико-химические процессы в сварке□ [Экз]	6	Б1.В.Од.5□ Контроль качества сварных соединений□ [За]	3	Б1.В.Дв.5.1□ Проектирование производственных цехов и участков□ [Экз]□ (Проектирование и расчет сварных	3
Б1.В.Од.6□ Основы проектирования□ [За]	3			Б1.В.Од.8□ Технология конструкционных материалов□ [Экз]	3	Б1.В.Дв.6.1□ Региональная экономика Северо-Востока России□ [За]□ (Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира)	2
Б1.В.Од.7□ Основы технологии машиностроения□ [Экз, КП]	3	Б1.Б.21□ Моделирование в сварке□ [Экз]	4	Б1.В.Од.9□ Детали машин и основы конструирования□ [Экз, КП]	4	Б1.В.Дв.7.1□ Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения□ [За]□ (Газопламенная обработка	3
Б1.В.Од.11□ Метрология, стандартизация и сертификация□ [За]	3	Б1.В.Од.2□ Проектирование сварных	4			Б1.В.Дв.8.1□ Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений□ [Экз]□	6
				Б1.В.Од.14□ Автоматизация и механизация	4		

Б1.В.ОД.12□ Электротехника и электроника□ [За]	Сварных конструкций□ [Экз, КП]	сварочного процесса□ [Экз]	(Механика разрушения)
Б1.В.ОД.15□ Экономика и управление машиностроительн ым производством□ [За]	Б1.В.ОД.4□ Производство сварных конструкций□ [За]	Б1.В.ДВ.4.1□ История Якутии и Северо-Востока России□ [За]□ (Народы и культура циркулярного производства)	Б1.В.ДВ.9.1□ Патентование проектных решений□ [За]□ (Проектно-сметное дело)
	Б1.В.ОД.8□ Технология конструкционных материалов□ [За]	Б1.В.ДВ.5.1□ Проектирование производственных цехов и участков□ [За]□ (Проектирование и расчет сварных металлоконструкц ий)	Производственная практика
	Б1.В.ОД.9□ Детали машин и основы конструирования □ [За]		6
	Б1.В.ОД.14□ Автоматизация и механизация сварочного процесса□ [За]		Государственная итоговая аттестация
	Б1.В.ДВ.3.1□ Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)□ [За]□ (История русской литературы и		6
	Производственная практика		3

Код

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
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95

96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143

144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163

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 УСН№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 УСН№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
Теплогасоснабжения 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

