

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

подготовки бакалавр

15.03.01

Направление: Ма

Профиль: Оборудование и техног

Кафедра: Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Факультет: ТИ

Виды деят.: производственно - технологическая; проектно - конструкторская; организационно-управ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная (ускоренное обучение на базе СПО)

Срок обучения: 3г

Согласовано

Директор ДОКО _____ / Т.В. Третьякова

Директор ТИ _____ / А.М. Бессмертн

Зав. кафедрой _____ / В.Е. Михайлов/

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О профессионального образования "Северо-Восточный федеральный
Аммосова" □
Институт

Утверждаю

ИЙ ПЛАН

Проректор по ТН □
и И _____ А.В. Ермаков
" ____ " _____ 20__ г.

ЮВ

Шиностроение

Югия сварочного производства

ленческая;

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 957
03.09.2015

/

ый/

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																																	
II	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	К	Э	К	
III																																	

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	22 2/3	38 2/3	13 1/3	19	32 1/3	14 2/3	14	28 2/3
Э	Экзаменационные сессии	1	3 1/3	4 1/3	2	2 2/3	4 2/3	2 1/3	2	4 1/3
П	Производственная практика					5 1/3	5 1/3		4	4
	Производственная практика (рассред.)				2		2			
Д	Выпускная квалификационная работа								4	4
К	Каникулы	2	7	9	1 2/3	6	7 2/3	2	9	11
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52
Студентов		3								
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	К	К	К	К	К	К	К
							Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
						Э	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Итого
99 2/3
13 1/3
9 1/3
2
4
27 2/3
156

	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	97	47	36
18	Иностранный язык	2	1				432	432	150	66	36
21	Русский язык и культура речи		1				108	108	29	7	
24	Физическая культура		2				72	72	72		
27	Безопасность жизнедеятельности						72	72			
30	История		1				108	108	29	7	
33	Основы права		4				72	72	29	7	
36	Экономика		2				108	108	44	28	
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	23	1				432	432	164	124	72
58	Физика	24	13				432	432	198	99	63
61	Химия		2				108	108	41	31	
64	Экология		2				108	108	45	27	
67	Информатика	1					144	144	33	3	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	75	33	36
79	Физика твердого тела	5	4				216	216	111	69	36
82	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	3	2				252	252	96	120	36
85	Моделирование в сварке	4	4				216	216	109	71	36
88	Порошковая металлургия	5					144	144	38	79	27
96	Инженерная графика	2					216	216	65	79	36
99	Проектирование сварных конструкций				6		216	216	3	33	
102	Материаловедение	5	4				216	216	87	21	36
105	Производство сварных конструкций	3	2				216	216	80	100	36
108	Контроль качества сварных соединений		6				108	108	29	7	
111	Основы проектирования		5				108	108	64	44	
114	Основы технологии машиностроения	5	4		5		216	216	107	82	27
117	Технология конструкционных материалов	2	1				216	216	94	95	27
120	Детали машин и основы конструирования	6	5		6		216	216	109	35	36
123	Механика жидкости и газа		6				108	108	61	47	
126	Метрология, стандартизация и сертификация		5				108	108	34	38	
129	Электротехника и электроника		1				108	108	34	38	
132	Введение в специальность		2				108	108	62	46	

139	Физическая культура и спорт		12				328	328	72		
144	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1				72	72	34	38	
147	Адаптивный модуль		1				72	72	34	38	
151	Газовая сварка и резка						108	108			
154	Ручная дуговая сварка						108	108			
158	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)		6				108	108	48	60	
161	История русской литературы и художественной культуры		6				108	108	48	60	
165	История Якутии и Северо-Востока России		2				72	72	32	40	
168	Народы и культура циркумполярного мира		2				72	72	32	40	
172	Проектирование производственных цехов и участков	6					216	216	57	15	
175	Проектирование и расчет сварных металлоконструкций	6					216	216	57	15	
179	Региональная экономика Северо-Востока России		1				72	72	32	40	
182	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира		1				72	72	32	40	
186	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения		6				108	108	29	7	
189	Газопламенная обработка металлов		6				108	108	29	7	
193	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений		4	5			216	216	95	121	
196	Механика разрушения		4	5			216	216	95	121	
200	Слесарное дело с элементами материаловедения		3				108	108	54	18	
203	Металлообработка		3				108	108	54	18	
214	Практика по получению первичных умений и навыков	Вар					216	216			
215	Учебная исполнительская практика	Вар	V				108	108			
222	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4			216	216			
223	Технологическая производственная практика	Вар	V	3			108	108		108	
224	Технологическая исполнительская практика	Вар		4			216	216			
225	Преддипломная практика	Вар		6			216	216			

ЗЕТ		ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО						Подлежит изучению (час)	Распределение ЗЕТ							
Экспертное	Факт	Формы контроля					Часов		Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1
6	6						36	180				5	1	4		
12	12						180	252	7	3	4					
3	3						72	36	1	1						
2	2							72	2	1	1					
2	2		V				72									
3	3						72	36	1	1						
2	2						36	36				1		1		
3	3						36	72	2		2					
3	3							108							3	
6	6							216				6	6			
2	2							72				2	2			
2	2							72				2	2			
2	2							72				2	2			
12	12						72	360	6	3	3	4	4			
12	12						72	360	5	2	3	5	2	3		
3	3						36	72	2		2					
3	3						36	72	2		2					
4	4						72	72	2	2						
6	6							216							6	
3	3							108				3	3			
6	6						72	144				4		4		
6	6							216				2		2	4	4
7	7							252	4		4	3	3			
6	6							216				6		6		
4	4							144							4	4
6	6						36	180	5		5					
6	6	V	V				180	36							1	
6	6						72	144				2		2	2	2
6	6							216	4		4	2	2			
3	3	V					72	36							1	
3	3							108							3	3
6	6							216				2		2	4	4
6	6							216	6	4	2					
6	6						36	180							5	2
3	3							108							3	
3	3						36	72							2	2
3	3						36	72	2	2						
3	3							108	3		3					

Закрепленная кафедра		
Сем. 2	Код	Наименование
	121	Философии
	36	Иностранных языков по техническим и естественным специальностям
	91	Русского языка
	21	Физического воспитания
	72	Защита в чрезвычайных ситуациях
	37	Истории России
	140	Теории, истории государства и права
	145	Маркетинга и экономики
3	73	Педагогике
	98	<i>Социологии и управления персоналом</i>
	40	<i>Культурологии</i>
	65	<i>Общей психологии</i>
	15	Высшей математики
	106	Теоретической физики
	4	Общей, аналитической и физической химии
	126	Экологии
	107	Теории и методики обучения информатике
6	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	95	Прикладной механики
	95	Прикладной механики
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	33	Инженерной графики
1	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
1	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
3	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
3	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
	148	Многоканальные телекоммуникационные системы
	148	Многоканальные телекоммуникационные системы
	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

7;23	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	20	40	1	3				8968	8968	2960
6		Итого по ООП (без факультативов)	20	40	1	3				8968	8968	2960
8		Б=56% В=44% ДВ(от В)=33.33%										52%
9		Итого по блоку Б1	20	40	1	3				7672	7672	2960
11		Б=56% В=44% ДВ(от В)=33.3%										52%
12	Б1	Дисциплины (модули)	20	40	1	3				7672	7672	2960
14	Б1.Б	Базовая часть	13	20						4104	4104	1678
15	Б1.Б.1	Философия	4	3						216	216	97
18	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1						432	432	150
21	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		1						108	108	29
24	Б1.Б.4	Физическая культура		2						72	72	72
27	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности								72	72	
30	Б1.Б.6	История		1						108	108	29
33	Б1.Б.7	Основы права		4						72	72	29
36	Б1.Б.8	Экономика		2						108	108	44
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	23	1						432	432	164
58	Б1.Б.12	Физика	24	13						432	432	198
61	Б1.Б.13	Химия		2						108	108	41
64	Б1.Б.14	Экология		2						108	108	45
67	Б1.Б.15	Информатика	1							144	144	33
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	75
79	Б1.Б.19	Физика твердого тела	5	4						216	216	111
82	Б1.Б.20	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	3	2						252	252	96
85	Б1.Б.21	Моделирование в сварке	4	4						216	216	109
88	Б1.Б.22	Порошковая металлургия	5							144	144	38
91	*											
93	Б1.В	Вариативная часть	7	20	1	3				3568	3568	1282
95	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	11		3				2160	2160	829
96	Б1.В.ОД.1	Инженерная графика	2							216	216	65

99	Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций				6		216	216	3
102	Б1.В.ОД.3	Материаловедение	5	4				216	216	87
105	Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций	3	2				216	216	80
108	Б1.В.ОД.5	Контроль качества сварных соединений		6				108	108	29
111	Б1.В.ОД.6	Основы проектирования		5				108	108	64
114	Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения	5	4		5		216	216	107
117	Б1.В.ОД.8	Технология конструкционных материалов	2	1				216	216	94
120	Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования	6	5		6		216	216	109
123	Б1.В.ОД.10	Механика жидкости и газа		6				108	108	61
126	Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация		5				108	108	34
129	Б1.В.ОД.12	Электротехника и электроника		1				108	108	34
132	Б1.В.ОД.13	Введение в специальность		2				108	108	62
135	*									
136										
137	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	9	1			1408	1408	453
138										
139		Физическая культура и спорт		12				328	328	72
140										
141										
142										
143	Б1.В.ДВ.1									
144	1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1				72	72	34
145										
146										
147	2	Адаптивный модуль		1				72	72	34
148	*									
149										
150	Б1.В.ДВ.2									
151	1	Газовая сварка и резка						108	108	
152										
153										
154	2	Ручная дуговая сварка						108	108	
155	*									
156										
157	Б1.В.ДВ.3									
158	1	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)		6				108	108	48
159										
160										
161	2	История русской литературы и художественной культуры		6				108	108	48
162	*									
163										
164	Б1.В.ДВ.4	Набор общеуниверситетских дисциплин								
165	1	История Якутии и Северо-Востока России		2				72	72	32
166										
167										
168	2	Народы и культура циркумполярного мира		2				72	72	32
169	*									
170										
171	Б1.В.ДВ.5									
172	1	Проектирование производственных цехов и участков	6					216	216	57
173										
174										
175	2	Проектирование и расчет сварных металлоконструкций	6					216	216	57
176	*									
177										
178	Б1.В.ДВ.6									
179	1	Региональная экономика Северо-Востока России		1				72	72	32
180										
181										
182	2	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира		1				72	72	32

22	23	24	25	26	27	28	29	30	36	37	43	44	45	46	47	48	49
ов		ЗЕТ		ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО						Подлежит изучению (час)	Курс						
том числе		Экспертное	Факт	Формы контроля					Часов		Семестр 1 [16 нед]						
СРС	Контроль			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ
2224	648	240	240	2	3				2416	6552	150	47	243	35	347	36	23
2224	648	240	240	2	3				2416	6552	150	47	243	35	347	36	23

37%	11%																
2116	648	204	204	2	3				1948	5724	150	47	243	35	347	36	23

37%	11%																
2116	648	204	204	2	3				1948	5724	150	47	243	35	347	36	23

1112	450	114	114		1				864	3240	94	32	154	14	138	36	13
47	36	6	6						36	180							
66	36	12	12						180	252			60	4	44		3
7		3	3						72	36	14		14	1	7		1
		2	2						72	72	18		18				1
		2	2		V				72								
7		3	3						72	36	14		14	1	7		1
7		2	2						36	36							
28		3	3						36	72							
47		3	3							108							
120		6	6							216							
40		2	2							72							
40		2	2							72							
40		2	2							72							

124	72	12	12						72	360	16		32	5	55		3
99	63	12	12						72	360	16	16	16	2	22		2
31		3	3						36	72							
27		3	3						36	72							
3	36	4	4						72	72	16	16		1	3	36	2
87	36	6	6							216							
40		3	3							108							
33	36	6	6						72	144							
69	36	6	6							216							
120	36	7	7							252							
71	36	6	6							216							
79	27	4	4							144							

1004	198	90	90	2	2				1084	2484	56	15	89	21	209		10
665	198	60	60	2	1				468	1692	36	15	21	13	131		6
79	36	6	6						36	180							

33		6	6	V	V				180	36							
21	36	6	6						72	144							
100	36	6	6							216							
7		3	3	V					72	36							
44		3	3							108							
82	27	6	6							216							
95	27	6	6							216	21		21	9	93		4
35	36	6	6						36	180							
47		3	3							108							
38		3	3						36	72							
38		3	3						36	72	15	15		4	38		2
46		3	3							108							

339		30	30		1				616	792	20		68	8	78		4
									256	72			30				

38		2	2							72	6		24	4	38		2
38		2	2							72	6		24	4	38		2

		3	3		V				108								
		3	3		V				108								

60		3	3							108							
60		3	3							108							

40		2	2							72							
40		2	2							72							

15		6	6						144	72							
15		6	6						144	72							

40		2	2							72	14		14	4	40		2
40		2	2							72	14		14	4	40		2

										14		14	1	7		1	36
										14		14	1	7		1	36

31		2	15		30	9	90		4								36
31		2	15		30	9	90		4								36

																	36
																	36

ЗЕТ		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
		8						4		216			6	
														36
														36

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

		8							4		216					6	
		2															36
																	36
		6															36
									4		216					6	36

ЗЕТ		ЗЕТ	Неделя	Часов					ЗЕТ	Неделя	Часов					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Контр	Итого			СР	Ауд	Контр				
									4						6	36	
СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
																	-

###	187,00	188	189	190	191	192
ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Код	Наименование	

	51.3%	563	
	51.3%	563	

	51.3%	563	
--	-------	-----	--

	51.3%	563	
--	-------	-----	--

	51%	337	
--	-----	-----	--

	38.7%	18		121	Философии	ОК-1
	100%	48		36	Иностранных языков по техническим и	ОК-5
	50%	8		91	Русского языка	ОК-5
	50%	16		21	Физического воспитания	ОК-8
				72	Защита в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ОПК-4; ПК-16
	50%	12		37	Истории России	ОК-2
	50%	6		140	Теории, истории государства и права	ОК-4
	33.3%	10		145	Маркетинга и экономики	ОК-3
	50%	8		73	Педагогики	ОК-7
	50%	8				
	50%	4		98	Социологии и управления персоналом	ОК-5, 6
	50%	4		40	Культурологии	ОК-5, 6
	50%			65	Общей психологии	ОК-5, 6

	66.7%	30		15	Высшей математики	ОПК-1
	34.9%	34		106	Теоретической физики	ОПК-1
		16		4	Общей, аналитической и физической х	ОПК-1
	50%	8		126	Экологии	ОПК-1, 4; ПК-5, 16
		10		107	Теории и методики обучения информа	ОПК-2, 3, 5
	50%	16		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ОПК-1
	50%	16		95	Прикладной механики	ОК-1
	25%	18		95	Прикладной механики	ОК-1
	50.5%	10		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ОПК-1
	50%	24		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ОПК-1
	66.7%	21		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ОПК-1
	50%			149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ОПК-4

	51.7%	226	
--	-------	-----	--

	45.7%	166	
--	-------	-----	--

	66.7%	16		33	Инженерной графики	ПК-7
--	-------	----	--	----	--------------------	------

				149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-7, 8, 9, 20, 24
	21.4%	14		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-17, 18
	50%	16		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-13, 14
	50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-10, 11, 18
	50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-13, 14
	33.3%	14		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-13, 14, 21, 22
	58.3%	22		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-18
	46.7%	22		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-5, 6, 17
	50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-11
	50%	6		148	Многоканальные телекоммуникационн	ПК-23, 19
		10		148	Многоканальные телекоммуникационн	ПК-13, 14
	66.7%	10		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-5

	62.8%	60				
--	-------	----	--	--	--	--

	100%			21	Физического воспитания	ОК-8
--	------	--	--	----	------------------------	------

	80%	4		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ОПК-5; ПК-12
	80%	4		136	Резерв 1	

				149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-11
				149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-11

	66.7%	6		102	Стилистики якутского языка и русско-я	УК-5
	66.7%	6		91	Русского языка	УК-6

	50%	4		7	Археологии и истории Северо-Востока	УК-1
	50%	4		7	Археологии и истории Северо-Востока	УК-1

	50%			149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	пк-25, 26; ПК-22, 24
	50%			149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	пк-25; ПК-24

	50%	4		129	Экономической теории	УК-2
	50%	4		129	Экономической теории	УК-2

	50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-14
	50%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-11

	59%	18		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-15
	59%	18		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко	ПК-15

	38.5%	12				ОПК-1, 4, 5; ПК-11
	38.5%	12				ПК-5, 11

ЗЕТ в нед.						Компетенции
1,50						ПК-13, 14
1,50						ПК-13, 14

--	--	--	--	--

1,50						ПК-17, 18
1,50						ПК-8, 11, 16
1,50						ПК-26; ПК-13, 14, 20, 21, 19
1,50						ПК-7, 8, 18

ЗЕТ в нед.						Компетенции
1,50						ПК-5, 6, 7, 8, 11, 13
ЗЕТ в нед.						Компетенции

Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО						
		Формы контроля					ЗЕТ	Часов
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсы с проектами	Курсы с работами		
	Итого	2	3				60	2416
Б1	Дисциплины (модули)	2	3				47	1948
Б1.Б.1	Философия	0	0	0	0	0	1	36
Б1.Б.2	Иностранный язык	0	0	0	0	0	5	180
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	0	0	0	0	0	2	72
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	0	1	0	0	0	2	72
Б1.Б.6	История	0	0	0	0	0	2	72
Б1.Б.7	Основы права	0	0	0	0	0	1	36
Б1.Б.8	Экономика	0	0	0	0	0	1	36
Б1.Б.11	Математика	0	0	0	0	0	2	72
Б1.Б.12	Физика	0	0	0	0	0	2	72
Б1.Б.13	Химия	0	0	0	0	0	1	36
Б1.Б.14	Экология	0	0	0	0	0	1	36
Б1.Б.15	Информатика	0	0	0	0	0	2	72
Б1.Б.18	Техническая механика	0	0	0	0	0	2	72
Б1.В.ОД.1	Инженерная графика	0	0	0	0	0	1	36
Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций	1	1	0	0	0	5	180
Б1.В.ОД.3	Материаловедение	0	0	0	0	0	2	72
Б1.В.ОД.5	Контроль качества сварных соединений	1	0	0	0	0	2	72
Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования	0	0	0	0	0	1	36
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация	0	0	0	0	0	1	36
Б1.В.ОД.12	Электротехника и электроника	0	0	0	0	0	1	36
	Физическая культура и спорт							256
Б1.В.ДВ.2.1	Газовая сварка и резка	0	1	0	0	0	3	108
<i>Б1.В.ДВ.2.2</i>	<i>Ручная дуговая сварка</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>108</i>
Б1.В.ДВ.5.1	Проектирование производственных цехов и участков	0	0	0	0	0	4	144
<i>Б1.В.ДВ.5.2</i>	<i>Проектирование и расчет сварных металлоконструкций</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>144</i>
Б1.В.ДВ.7.1	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения	0	0	0	0	0	2	72
<i>Б1.В.ДВ.7.2</i>	<i>Газопламенная обработка металлов</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>72</i>
Б1.В.ДВ.9.1	Слесарное дело с элементами материаловедения	0	0	0	0	0	1	36
<i>Б1.В.ДВ.9.2</i>	<i>Металлообработка</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>36</i>
Б2	Практики						13	468
Б2.У.1	Практика по получению первичных умений и навыков	0	0	1	0	0	6	216
Б2.У.2	Учебная исполнительская практика	0	0	1	0	0	3	108

Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	0	0	0	0	0	4	144
ФТД	Факультативы							

Всего подлежит изучению		Кафедра	
ЗЕТ	Часов	Код	Наименование
240	8968		
204	7672		
6	216	121	Философии
12	432	36	Иностранных языков по техническим и естественным специальностям
3	108	91	Русского языка
2	72	72	Защита в чрезвычайных ситуациях
3	108	37	Истории России
2	72	140	Теории, истории государства и права
3	108	145	Маркетинга и экономики
12	432	15	Высшей математики
12	432	106	Теоретической физики
3	108	4	Общей, аналитической и физической химии
3	108	126	Экологии
4	144	107	Теории и методики обучения информатике
6	216	95	Прикладной механики
6	216	33	Инженерной графики
6	216	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
6	216	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
3	108	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
6	216	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
3	108	148	Многоканальные телекоммуникационные системы
3	108	148	Многоканальные телекоммуникационные системы
	328		
3	108	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
3	108	149	<i>Сварки, диагностики и мониторинга конструкций</i>
6	216	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
6	216	149	<i>Сварки, диагностики и мониторинга конструкций</i>
3	108	149	Сварки, диагностики и мониторинга конструкций
3	108	149	<i>Сварки, диагностики и мониторинга конструкций</i>
3	108		
3	108		
30	1080		
6	216		
3	108		

6	216		

1	OK-1	Б1.Б.1 Б1.Б.17 Б1.Б.18
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.16 Б1.Б.19 Б1.Б.20 Б1.Б.21 Б1.В.ДВ.9.1
11	ОПК-2	Б1.Б.15
12	ОПК-3	Б1.Б.15

13	ОПК-4	Б1.Б.5 Б1.Б.14 Б1.Б.22 Б1.В.ДВ.9.1
14	ОПК-5	Б1.Б.15 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.9.1
15	ПК-5	Б1.Б.14 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ДВ.9.2 Б3
16	ПК-6	Б1.В.ОД.9 Б3
17	ПК-7	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б2.П.4 Б3
18	ПК-8	Б1.В.ОД.2 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3
19	ПК-9	Б1.В.ОД.2
20	ПК-10	Б1.В.ОД.5
21	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

	Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2 Б2.П.2 Б3
22	ПК-12
	Б1.В.ДВ.1.1
23	ПК-13
	Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.12 Б2.У.1 Б2.У.2 Б2.П.3 Б3
24	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 Б2.П.3
25	ПК-15
	Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2
26	ПК-16
	Б1.Б.5 Б1.Б.14 Б2.П.2
27	ПК-17
	Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.9 Б2.П.1
28	ПК-18
	Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.8 Б2.П.1 Б2.П.4

29	ПК-19	Б1.В.ОД.11 Б2.П.3
30	ПК-20	Б1.В.ОД.2 Б2.П.3
31	ПК-21	Б1.В.ОД.7 Б2.П.3
32	ПК-22	Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.5.1
33	ПК-23	Б1.В.ОД.11
34	ПК-24	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2
35	ПК-25	Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2
36	ПК-26	Б1.В.ДВ.5.1 Б2.П.3
37	УК-1	Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2
38	УК-2	Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2
39	УК-5	Б1.В.ДВ.3.1
40	УК-6	Б1.В.ДВ.3.2
*		

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

Философия

Теоретическая механика

Техническая механика

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

Физико-химические процессы в сварке

Физика твердого тела

Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений

Моделирование в сварке

Слесарное дело с элементами материаловедения

осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества

Информатика

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

Слесарное дело с элементами материаловедения

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

Слесарное дело с элементами материаловедения

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

Экология

Детали машин и основы конструирования

Введение в специальность

Металлообработка

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

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

Проектирование сварных конструкций

Технологическая производственная практика

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

Проектирование сварных конструкций

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

Ручная дуговая сварка

Газопламенная обработка металлов

Слесарное дело с элементами материаловедения

Металлообработка

Технологическая производственная практика

Государственная итоговая аттестация

способностью разрабатывать технологическую и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств

Информационные технологии в профессиональной деятельности

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 умений и навыков

Учебная исполнительская практика

Технологическая исполнительская практика

Государственная итоговая аттестация

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 умений и навыков

Учебная исполнительская практика

Технологическая исполнительская практика

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

Технологическая производственная практика

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

Технологическая исполнительская практика

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

Проектирование сварных конструкций

Технологическая исполнительская практика

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

Технологическая исполнительская практика

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

Основы технологии машиностроения

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

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

Проектирование производственных цехов и участков

Технологическая исполнительская практика

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-5	
			ПК-15	ПК-16	ПК-17	
			УК-1	УК-2	УК-5	
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			
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-5	
Б1.Б.15	Информатика	107	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	
Б1.Б.16	Физико-химические процессы в сварке	149	ОПК-1			
Б1.Б.17	Теоретическая механика	95	ОК-1			
Б1.Б.18	Техническая механика	95	ОК-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			
Б1.Б.22	Порошковая металлургия	149	ОПК-4			
Б1.В.ОД.1	Инженерная графика	33	ПК-7			
Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций	149	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
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-23	ПК-19		
Б1.В.ОД.12	Электротехника и электроника	148	ПК-13	ПК-14		
Б1.В.ОД.13	Введение в специальность	149	ПК-5			
	Физическая культура и спорт	21	ОК-8			
Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	149	ОПК-5	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	Ручная дуговая сварка	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	7	УК-1		
Б1.В.ДВ.4.2	Народы и культура циркумполярного мира	7	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	Слесарное дело с элементами материаловедения		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5
Б1.В.ДВ.9.2	Металлообработка		ПК-5	ПК-11	
Б2	Практики		ПК-7	ПК-8	ПК-11
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	
Б2.П.2	Технологическая производственная практика		ПК-8	ПК-11	ПК-16
Б2.П.3	Технологическая исполнительская практика		ПК-13	ПК-14	ПК-20
Б2.П.4	Преддипломная практика		ПК-7	ПК-8	ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-5	ПК-6	ПК-7
ФТД	Факультативы				

пк-26
ПК-11
ПК-13 ПК-14 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-19 ПК-20 ПК-21 пак-26
ПК-21 пак-26 ПК-19
ПК-8 ПК-11 ПК-13

		Итого				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%		
					Мин.	Макс.
	Итого				231	249
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249
	Итого по блоку Б1	56%	44%	33.33%	201	207
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	33.3%	201	207
Б1.Б	Базовая часть				102	117
Б1.В	Вариативная часть				87	99
Б2	Практики				24	33
Б2.Б	Базовая часть					
Б2.В	Вариативная часть				24	33
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9
Б3.Б	Базовая часть				6	9
Б3.В	Вариативная часть					
ФТД	Факультативы					
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				
		в интерактивной форме				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)				
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)				
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР				
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				
		ЗАЧЕТЫ (За)				
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)				
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)				
		РЕФЕРАТЫ (Реф)				
	ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1					
				Всего	Часов				
					Контакт.р.(по уч.зан.)				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР
ИТОГО				858					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				858					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51,4					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			36					
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			25,7					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25,7					
	Аудиторная (физ.к.)			1,9					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 60					
			(Предельное)	918					
			(План)	858	475	150	47	243	35
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	108	64			60	4
2	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	За	36	29	14		14	1
3	Б1.Б.4	Физическая культура		36	36	18		18	
4	Б1.Б.6	История	За	36	29	14		14	1
5	Б1.Б.8	Экономика							
6	Б1.Б.11	Математика	За	108	53	16		32	5
7	Б1.Б.12	Физика	За	72	50	16	16	16	2
8	Б1.Б.13	Химия							
9	Б1.Б.14	Экология							
10	Б1.Б.15	Информатика	Экз	72	33	16	16		1
11	Б1.Б.20	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений							
12	Б1.В.ОД.1	Инженерная графика							
13	Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций							
14	Б1.В.ОД.8	Технология конструкционных материалов	За	144	51	21		21	9
15	Б1.В.ОД.12	Электротехника и электроника	За	72	34	15	15		4
16	Б1.В.ОД.13	Введение в специальность							
17		Физическая культура и спорт	За	30	30			30	
18	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	72	34	6		24	4
19	<i>Б1.В.ДВ.1.2</i>	<i>Адаптивный модуль</i>	За	72	34	6		24	4
20	Б1.В.ДВ.4.1	История Якутии и Северо-Востока России							
21	<i>Б1.В.ДВ.4.2</i>	<i>Народы и культура циркумполярного мира</i>							
22	Б1.В.ДВ.6.1	Региональная экономика Северо-Востока России	За	72	32	14		14	4
23	<i>Б1.В.ДВ.6.2</i>	<i>Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира</i>	За	72	32	14		14	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ								Экз За(9)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ									

				Семестр 2										
СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль		
						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР				
		23	17		1374									37
		23			1374									37
					53,1									
					51,3									
					28,2									
					28,2									
					1,9									
	Δ 18		ТО: 16□		Δ 30							Δ 9		
	54		ТО*: 16□		1404							180		
347	36	23	Э: 1		1374	727	258	38	384	47	476	171	37	
44		3		Экз	144	86			84	2	22	36	4	
7		1												
		1		За	36	36	18		18				1	
7		1												
				За	72	44	28		14	2	28		2	
55		3		Экз	108	58	19		38	1	14	36	3	
22		2		Экз	108	58	38	19		1	14	36	3	
				За	72	41	19	19		3	31		2	
				За	72	45	21		21	3	27		2	
3	36	2												
				За	144	64	28		28	8	80		4	
				Экз	180	65	19		38	8	79	36	5	
				За	144	51	21		21	9	93		4	
93		4		Экз	72	43	14		28	1	2	27	2	
38		2												
				За	108	62	19		38	5	46		3	
				За	42	42			42					
38		2												
38		2												
				За	72	32	14		14	4	40		2	
				За	72	32	14		14	4	40		2	
40		2												
40		2												
Экз(5) За(8)														
2														

		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							
26		2 232									60	43		
		2 232									60			
		52										ТО: 38 2/3□ ТО*: 38 2/3□		
		44												
		27												
		27												
		2												
ТО: 22 2/3□ ТО*: 22 2/3□		Δ 90									Δ 27			
		2 322									234			
		2 232	###	408	85	627	82	823	207	60				
	Экз 3а	252	150			144	6	66	36	7		36	12	
	3а	36	29	14		14	1	7		1		91	1	
	3а	72	72	36		36				2		21	12	
	3а	36	29	14		14	1	7		1		37	1	
	3а	72	44	28		14	2	28		2		145	2	
	Экз 3а	216	111	35		70	6	69	36	6		15	123	
	Экз 3а	180	108	54	35	16	3	36	36	5		106	1234	
	3а	72	41	19	19		3	31		2		4	2	
	3а	72	45	21		21	3	27		2		126	2	
	Экз	72	33	16	16		1	3	36	2		107	1	
	3а	144	64	28		28	8	80		4		149	23	
	Экз	180	65	19		38	8	79	36	5		33	2	
	3а	144	51	21		21	9	93		4		149	23	
	Экз 3а	216	94	35		49	10	95	27	6		149	12	
	3а	72	34	15	15		4	38		2		148	1	
	3а	108	62	19		38	5	46		3		149	2	
	3а(2)	72	72			72						21	12	
	3а	72	34	6		24	4	38		2		149	1	
	3а	72	34	6		24	4	38		2		136	1	
	3а	72	32	14		14	4	40		2		7	2	
	3а	72	32	14		14	4	40		2		7	2	
	3а	72	32	14		14	4	40		2		129	1	
	3а	72	32	14		14	4	40		2		129	1	
Экз(6) 3а(17)														
7														
9														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3						
				Всего	Часов					
					Контакт.р.(по уч.зан.)					
				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР		
ИТОГО				936						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				936						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54						
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54						
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			28,7						
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)							
			(Предельное)		828					
			(План)		828	413	165	16	201	31
1	Б1.Б.1	Философия	За	36	31	15		15	1	
2	Б1.Б.7	Основы права								
3	Б1.Б.10	Социокультурный модуль	За(3)	216	96	42		42	12	
4	<i>Б1.Б.10.1</i>	<i>Социология</i>	За	72	32	14		14	4	
5	<i>Б1.Б.10.2</i>	<i>Культурология</i>	За	72	32	14		14	4	
6	<i>Б1.Б.10.3</i>	<i>Психология</i>	За	72	32	14		14	4	
7	Б1.Б.11	Математика	Экз	144	53	16		32	5	
8	Б1.Б.12	Физика	За	72	50	16		32	2	
9	Б1.Б.17	Теоретическая механика	За	108	68	32		32	4	
10	Б1.Б.18	Техническая механика								
11	Б1.Б.19	Физика твердого тела								
12	Б1.Б.20	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	Экз	108	32	14		14	4	
13	Б1.Б.21	Моделирование в сварке								
14	Б1.В.ОД.3	Материаловедение								
15	Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций	Экз	72	29	14		14	1	
16	Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения								
17	Б1.В.ДВ.8.1	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений								
18	<i>Б1.В.ДВ.8.2</i>	<i>Механика разрушения</i>								
19	Б1.В.ДВ.9.1	Слесарное дело с элементами материаловедения	За	72	54	16	16	20	2	
20	<i>Б1.В.ДВ.9.2</i>	<i>Металлообработка</i>	За	72	54	16	16	20	2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7)						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)	108						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										
Технологическая производственная практика (Расср.)				ЗаО	108					
Технологическая исполнительская практика										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ										

КАНИКУЛЫ

				Семестр 4									
СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	
						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР			
		26	17 1/3		1224							34	
		26			1224							34	
					42,2								
					50,7								
					26,6								
					26,6								
			ТО: 15 1/3□ ТО*: 13 1/3□		Δ 234							Δ 9	
	108					1170							144
307	108	23			936	532	217	72	216	27	269	135	26
5		1		Экз	144	66	42		21	3	42	36	4
				За	36	29	14		14	1	7		1
120		6											
40		2											
40		2											
40		2											
55	36	4											
22		2		Экз	108	40	18		18	4	41	27	3
40		3											
				Экз	144	75	36	18	18	3	33	36	4
				За	72	60	18	18	22	2	12		2
40	36	3											
				Экз За	216	109	34		68	7	71	36	6
				За	72	56	18	18	18	2	16		2
7	36	2											
				За	72	56	18	18	18	2	16		2
				За	72	41	19		19	3	31		2
				За	72	41	19		19	3	31		2
18		2											
18		2											
				Экз(4) За(6)									
108		3	2		288								8
				ЗаО	72								2
108		3	2										
				ЗаО	216								6

6		$7\frac{2}{3}$	
---	--	----------------	--

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5					
				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)			23,8					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			23,8					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 18					
			(Предельное)	918					
			(План)	900	387	177	15	156	39
1	Б1.Б.9	Основы УНИД							
2	Б1.Б.16	Физико-химические процессы в сварке							
3	Б1.Б.19	Физика твердого тела	Экз	144	51	15		30	6
4	Б1.Б.22	Порошковая металлургия	Экз	144	38	15		15	8
5	Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций							
6	Б1.В.ОД.3	Материаловедение	Экз	72	31	15	15		1
7	Б1.В.ОД.5	Контроль качества сварных соединений							
8	Б1.В.ОД.6	Основы проектирования	За	108	64	30		30	4
9	Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения	Экз КП	144	51	30		15	6
10	Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования	За	72	64	42		21	1
11	Б1.В.ОД.10	Механика жидкости и газа							
12	Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	34	15		15	4
13	Б1.В.ДВ.3.1	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)							
14	Б1.В.ДВ.3.2	История русской литературы и художественной культуры							
15	Б1.В.ДВ.5.1	Проектирование производственных цехов и участков							
16	Б1.В.ДВ.5.2	Проектирование и расчет сварных металлоконструкций							
17	Б1.В.ДВ.7.1	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения							
18	Б1.В.ДВ.7.2	Газопламенная обработка металлов							
19	Б1.В.ДВ.8.1	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений	ЗаО	144	54	15		30	9
20	Б1.В.ДВ.8.2	Механика разрушения	ЗаО	144	54	15		30	9
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									Экз(4) За(3) ЗаО
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)						
	Преддипломная практика								

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			
КАНИКУЛЫ			

						6
		2				

		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		1 944									60	41		
		1 944									60			
		54										ТО: 28 2/3□ ТО*: 28 2/3□		
		45												
		26												
		26												
		Δ 54									Δ 36			
ТО: 14□ ТО*: 14□ Э: 2		1 782									234			
		1 728	813	359	15	366	73	717	198	48				
	За	108	61	28		28	5	47		3	73 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	6 6 45 5 6 45 6 5 6 5 6 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 45 45		
	Экз	216	93	42		42	9	87	36	6				
	Экз	144	51	15		30	6	57	36	4				
	Экз	144	38	15		15	8	79	27	4				
	КП	36	3				3	33		1				
	Экз	72	31	15	15		1	5	36	2				
	За	36	29	14		14	1	7		1				
	За	108	64	30		30	4	44		3				
	Экз КП	144	51	30		15	6	66	27	4				
	Экз За КП	180	109	56		49	4	35	36	5				
	За	108	61	28		28	5	47		3				
	За	72	34	15		15	4	38		2				
	За	108	48	14		28	6	60		3				
	За	108	48	14		28	6	60		3				
	Экз	72	57	28		28	1	15		2				
	Экз	72	57	28		28	1	15		2				
	За	36	29	14		14	1	7		1				
	За	36	29	14		14	1	7		1				
	ЗаО	144	54	15		30	9	90		4				
	ЗаО	144	54	15		30	9	90		4				
Экз(7) За(8) ЗаО КП(3)														
4		216							6	4				
4	ЗаО	216							6	4			6	

4				6	4	
9					11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7						
			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	Наименование	Семестр 9						
			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	Наименование	Семестр В						
			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									

Итого за курс													Каф.	Семестры	
Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя				
		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контроль	Всего					
Всего	Лек		Лаб	Пр	КСР										
ТО: <input type="checkbox"/>												ТО: <input type="checkbox"/>			
ТО*: <input type="checkbox"/>												ТО*: <input type="checkbox"/>			
Э:												Э:			

№	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	346			11	1/3	
<u>Факт</u>					4		
<u>План</u>	Учебная практика (У)						
<u>Факт</u>							
<u>План</u>	Производственная практика (П)	346			11	1/3	
<u>Факт</u>					4		
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			1	1/3	
<u>Факт</u>					4		
Б2.П.1					149	True	
<u>План</u>	Технологическая производственная практика	3			2		
<u>Факт</u>							
<u>План</u>	Технологическая исполнительская практика	4			4		
<u>Факт</u>							
<u>План</u>	Преддипломная практика	6			4		
<u>Факт</u>							
<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	6	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	23		37		26		34	
1					Б1.Б.1□ Философия□ [За] 1			
2	Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [За] 3							
3			Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [Экз] 4				Б1.Б.1□ Философия□ [Экз] 4	
4	Б1.Б.3□ Русский язык и культура речи□ [За] 1				Б1.Б.10□ Социокультурный модуль□ [ЗЗа] 6			
5	Б1.Б.4□ Физическая культура 1		Б1.Б.4□ Физическая культура□ [За] 1				Б1.Б.7□ Основы права□ [За] 1	
6	Б1.Б.6□ История□ [За] 1							
7			Б1.Б.8□ Экономика□ [За] 2				Б1.Б.12□ Физика□ [Экз] 3	
8	Б1.Б.11□ Математика□ [За] 3							
9			Б1.Б.11□ Математика□ [Экз] 3					
10					Б1.Б.11□ Математика□ [Экз] 4			
11	Б1.Б.12□ Физика□ [За] 2						Б1.Б.18□ Техническая механика□ [Экз] 4	
12			Б1.Б.12□ Физика□ [Экз] 3					
13	Б1.Б.15□ Информатика□ [Экз] 2				Б1.Б.12□ Физика□ [За] 2		Б1.Б.19□ Физика твердого тела□ [За] 2	
14			Б1.Б.13□ Химия□ [За] 2					
15	Б1.В.ОД.8□ Технология конструкционных материалов□ [За] 4				Б1.Б.17□ Теоретическая механика□ [За] 3			
16			Б1.Б.14□ Экология□ [За] 2					
17					Б1.Б.20□ Математический метод расчета сварных 3		Б1.Б.21□ Моделирование в сварке□ 6	
18	Б1.В.ОД.12□							

18	Электротехника и электроника□ [За]	2	Б1.Б.20□ Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений□ [За]	4	Б1.В.ОД.4□ Производство сварных конструкций□ [Экз]	2	[Экз, За]
19							
20	Б1.В.ДВ.1.1□ Информационные технологии в профессиональной деятельности□ [За]□ (Адаптивный модуль)	2					
21							
22	Б1.В.ДВ.6.1□ Региональная экономика Северо-Востока России□ [За]□ (Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира)	2	Б1.В.ОД.1□ Инженерная графика□ [Экз]	5	Б1.В.ДВ.9.1□ Слесарное дело с элементами материаловедения□ [За]□ (Металлообработка)	2	Б1.В.ОД.3□ Материаловедение□ [За]
23							
24							
25					Производственная практика	3	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений□ [За]□ (Механика разрушения)
26							
27							
28			Б1.В.ОД.4□ Производство сварных конструкций□ [За]	4			
29							
30							
31			Б1.В.ОД.8□ Технология конструкционных материалов□ [Экз]	2			Производственная практика
32							
33							
34			Б1.В.ОД.13□ Введение в специальность□ [За]	3			
35							
			Б1.В.ДВ.4.1□				

36
37

История Якутии и Северо-Востока России□ [За]□ (Народы и культура циркумполярного мира)	2
---	---

Курс 3			
Сем 5		Сем 6	
Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
60			
25		35	
Б1.Б.19□ Физика твердого тела□ [Экз]	4	Б1.Б.9□ Основы УНИД□ [За]	3
Б1.Б.22□ Порошковая металлургия□ [Экз]	4	Б1.Б.16□ Физико- химические процессы в сварке□ [Экз]	6
Б1.В.ОД.3□ Материаловедение □ [Экз]	2	Б1.В.ОД.2□ Проектирование сварных конструкций□ [КП]	1
Б1.В.ОД.6□ Основы проектирования□ [За]	3	Б1.В.ОД.5□ Контроль качества сварных соединений□ [За]	1
Б1.В.ОД.7□ Основы технологии машиностроения□ [Экз, КП]	4	Б1.В.ОД.9□ Детали машин и основы конструирования □ [Экз, КП]	3
Б1.В.ОД.9□		Б1.В.ОД.10□ Механика жидкости и газа□ [За]	3
Б1.В.ОД.9□		Б1.В.ДВ.3.1□	

детали машин и основы конструирования □ [За]	2	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка) □ [За] □	3
Б1.В.ОД.11 □ Метрология, стандартизация и сертификация □ [За]	2	(История русской литературы и художественной	
		Б1.В.ДВ.5.1 □ Проектирование производственных цехов и участков □ [Экз] □ (Проектирование и расчет сварных металлоконструкций)	2
Б1.В.ДВ.8.1 □ Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений □ [ЗаО] □ (Механика разрушения)	4	Б1.В.ДВ.7.1 □ Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения □ [За] □ (Газопламенная обработка металлов)	1
		Производственная практика	6
		Государственная итоговая аттестация	6

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
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

