

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.: производственно - технологическая; проектно - конструкторская; организационно-управленческая

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Согласовано

Директор ДОКО _____ / Т.В. Третьякова

Директор ТИ _____ / А.М. Бессмертный

Зав. кафедрой _____ / В.Е. Михайлов/

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

еро-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" □
нститут

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																	Э	К	К												
II	Э	К	К														Э	К	К												
III	Э	К	К														Э	Э	К	К											
IV																	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	19	35	14 1/3	18 2/3	33	13	21	34
Э	Экзаменационные сессии	1	2 2/3	3 2/3	2/3	3	3 2/3	2	2	4
У	Учебная практика		4	4						
	Учебная практика (рассред.)				2		2			
П	Производственная практика					4	4		4	4
	Производственная практика (рассред.)							2		2
Д	Выпускная квалификационная работа									
К	Каникулы	2	7 1/3	9 1/3	2	7 1/3	9 1/3	2	6	8
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	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
							Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
								Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
					Э	Э	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Курс 4			Итого
сем. 1	сем. 2	Всего	
15	13 1/3	28 1/3	130 1/3
2	2 2/3	4 2/3	16
			4
			2
	4	4	12
			2
	4	4	4
2	9	11	37 2/3
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				108	108	62	46	
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	5	4				216	216	111	69	36
82	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	8	7				252	252	109	107	36
85	Моделирование в сварке	8	7				216	216	102	78	36
88	Порошковая металлургия	6					144	144	86	22	36
96	Инженерная графика	2					216	216	85	95	36
99	Проектирование сварных конструкций	6	5		6		216	216	114	66	36
102	Материаловедение	5	4				216	216	120	60	36
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	106	74	36
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	55	53	
132	Введение в специальность		2				108	108	62	46	

139	Физическая культура и спорт			1-6			328	328	328		
144	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			72	72	34	38	
147	Адаптивный модуль			1			72	72	34	38	
151	Газовая сварка и резка			2			108	108	62	46	
154	Ручная дуговая сварка			2			108	108	62	46	
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			7			72	72	32	40	
168	Народы и культура циркумполярного мира			7			72	72	32	40	
172	Проектирование производственных цехов и участков			8	7		216	216	118	62	36
175	Проектирование и расчет сварных металлоконструкций			8	7		216	216	118	62	36
179	Региональная экономика Северо-Востока России			8			72	72	32	40	
182	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира			8			72	72	32	40	
186	Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения			8			108	108	61	47	
189	Газопламенная обработка металлов			8			108	108	61	47	
193	Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений			8			216	216	93	87	36
196	Механика разрушения			8			216	216	93	87	36
200	Слесарное дело с элементами материаловедения			3			108	108	54	18	36
203	Металлообработка			3			108	108	54	18	36
214	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			2		216	216			
215	Учебная исполнительская практика	Вар	V		3		108	108		108	
222	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			4		216	216			
223	Технологическая производственная практика	Вар	V		5		108	108		108	
224	Технологическая исполнительская практика	Вар			6		216	216			
225	Преддипломная практика	Вар			8		216	216			

														21
2	2	2	2											149
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
6	6	6		6										
3	3				3	3								
6	6				6		6							
3	3							3	3					
6	6							6		6				
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
Педагогике
<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
Многоканальные телекоммуникационные системы
Многоканальные телекоммуникационные системы
Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Физического воспитания

Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

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

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	24	48		3		8968	8968	4040		
6		Итого по ООП (без факультативов)	24	48		3		8968	8968	4040		
8		Б=56% В=44% ДВ(от В)=33.33%										53%
9		Итого по блоку Б1	24	48		3		7672	7672	4040		
11		Б=56% В=44% ДВ(от В)=33.3%										53%
12	Б1	Дисциплины (модули)	24	48		3		7672	7672	4040		
14	Б1.Б	Базовая часть	14	23				4104	4104	2098		
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				108	108	62		
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	5	4				216	216	111		
82	Б1.Б.20	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	8	7				252	252	109		
85	Б1.Б.21	Моделирование в сварке	8	7				216	216	102		
88	Б1.Б.22	Порошковая металлургия	6					144	144	86		
91	*											
93	Б1.В	Вариативная часть	10	25		3		3568	3568	1942		
95	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	12		3		2160	2160	1080		
96	Б1.В.ОД.1	Инженерная графика	2					216	216	85		

99	Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций	6	5		6		216	216	114
102	Б1.В.ОД.3	Материаловедение	5	4				216	216	120
105	Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций	7	6				216	216	80
108	Б1.В.ОД.5	Контроль качества сварных соединений		7				108	108	60
111	Б1.В.ОД.6	Основы проектирования		5				108	108	64
114	Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения	5	4		5		216	216	106
117	Б1.В.ОД.8	Технология конструкционных материалов	7	6				216	216	111
120	Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования	7	6		7		216	216	112
123	Б1.В.ОД.10	Механика жидкости и газа		8				108	108	61
126	Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация		5				108	108	50
129	Б1.В.ОД.12	Электротехника и электроника		5				108	108	55
132	Б1.В.ОД.13	Введение в специальность		2				108	108	62
135	*									
136										
137	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	13				1408	1408	862
139		Физическая культура и спорт		1-6				328	328	328
140										
141										
143	Б1.В.ДВ.1									
144	1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1				72	72	34
147	2	Адаптивный модуль		1				72	72	34
148	*									
149										
150	Б1.В.ДВ.2									
151	1	Газовая сварка и резка		2				108	108	62
154	2	Ручная дуговая сварка		2				108	108	62
155	*									
156										
157	Б1.В.ДВ.3									
158	1	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)		6				108	108	48
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		7				72	72	32
168	2	Народы и культура циркумполярного мира		7				72	72	32
169	*									
170										
171	Б1.В.ДВ.5									
172	1	Проектирование производственных цехов и участков	8	7				216	216	118
175	2	Проектирование и расчет сварных металлоконструкций	8	7				216	216	118
176	*									
177										
178	Б1.В.ДВ.6									
179	1	Региональная экономика Северо-Востока России		8				72	72	32
182	2	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира		8				72	72	32

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 нед]							Семестр 2 [19 нед]						
				Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ

3002	846	240	240	142	48	250	34	348	36	23	198	38	329	42	407	144	37
3002	846	240	240	142	48	250	34	348	36	23	198	38	329	42	407	144	37

36%	11%
-----	-----

2786	846	204	204	142	48	250	34	348	36	23	198	38	329	42	407	144	31
------	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----

36%	11%
-----	-----

2786	846	204	204	142	48	250	34	348	36	23	198	38	329	42	407	144	31
------	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----

1520	486	114	114	136	48	196	30	310	36	21	141	38	154	23	220	108	19
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
46		3	3								38	19		5	46		3
60		3	3														
55	36	4	4	16	32		5	55	36	4							
87	36	6	6														
40		3	3														
82	36	6	6														
69	36	6	6														
107	36	7	7														
78	36	6	6														
22	36	4	4														

1266	360	90	90	6		54	4	38		2	57		175	19	187	36	12
828	252	60	60								57		76	14	141	36	9
95	36	6	6								38		38	9	95	36	6

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 [1			
Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР
137	16	287	30	304	36	24	182	72	333	38	377	162	36	195	50	159	22
137	16	287	30	304	36	24	182	72	333	38	377	162	36	195	50	159	22

137	16	287	30	304	36	21	182	72	333	38	377	162	30	195	50	159	22
-----	----	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	-----	----

137	16	287	30	304	36	21	182	72	333	38	377	162	30	195	50	159	22
-----	----	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	-----	----

121		213	28	286		18	146	36	213	28	279	162	24	15		30	3
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				
							18	18	22	5	45		3	15		30	3

16	16	74	2	18	36	3	36	36	120	10	98		6	180	50	129	19
							36	36	36	10	98		6	180	50	75	19

116	117	118	119	120	121	185	###	187,00	188	189	190	191
Семестр 8 [13 1/3 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

	166	31	306	144	35	-		55.8%	688			
	166	31	306	144	35	-		55.8%	688			

	166	31	306	144	23	-		55.8%	688			
--	-----	----	-----	-----	----	---	--	-------	-----	--	--	--

	166	31	306	144	23	-		55.8%	688			
--	-----	----	-----	-----	----	---	--	-------	-----	--	--	--

	40	7	70	72	6	-		54.6%	408			
						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			10		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		50.5%	10		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	14	4	40	36	3	36		57.1%	24		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	26	3	30	36	3	36		71.6%	26		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		50%			149	Сварки, диагностики и мониторинга ко

	126	24	236	72	17	-		57%	280			
--	-----	----	-----	----	----	---	--	-----	-----	--	--	--

	28	5	47		3	-		43.9%	186			
--	----	---	----	--	---	---	--	-------	-----	--	--	--

						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		66.7%	10		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко

	98	19	189	72	14	-		73.1%	94			
--	----	----	-----	----	----	---	--	-------	----	--	--	--

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

						36		80%	4		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		80%	4		136	Резерв 1

						36		100%	8		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		100%	8		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%	26		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
	28	1	15	36	3	36		50%	26		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

						36		38.5%	12		149	Сварки, диагностики и мониторинга ко
						36		38.5%	12		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						

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

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

ОК-5, 6

ОК-5, 6

ОК-5, 6

ОПК-1

ОПК-1

ОПК-1

ОПК-1, 4; ПК-16

ОПК-2, 3, 5

ОПК-1

ОПК-1

ОПК-1

ОПК-1

ОПК-1

ОПК-1

ОПК-1, 4

ПК-5, 7

ПК-7, 8, 9, 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-5

ОК-8

ОПК-5; ПК-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

ОПК-1, 4; ПК-5, 11
ПК-5, 11

Компетенции

ПК-13, 14
ПК-13, 14

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

Компетенции
ПК-5, 6, 7, 8, 11, 13
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.16 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.Б.19 Б1.Б.20 Б1.Б.21 Б1.Б.22 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
15	ПК-5
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ДВ.9.1 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.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

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

Теоретическая механика

Техническая механика

Физика твердого тела

Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений

Моделирование в сварке

Порошковая металлургия

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

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

Инженерная графика

Детали машин и основы конструирования

Введение в специальность

Слесарное дело с элементами материаловедения

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

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 профессиональных 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 профессиональных 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-16	
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	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			
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-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-19	ПК-23		
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	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	Слесарное дело с элементами материаловедения	149	ОПК-1	ОПК-4	ПК-5
Б1.В.ДВ.9.2	Металлообработка	149	ПК-5	ПК-11	
Б2	Практики		ПК-7	ПК-8	ПК-11
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных 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-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 ПК-26
ПК-21 ПК-26 ПК-19
ПК-8 ПК-11 ПК-13

		Итого				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕ	
					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				90	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)					

Г	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Факт												
240	60	23	37	60	24	36	60	23	37	60	25	35
240	60	23	37	60	24	36	60	23	37	60	25	35
204	54	23	31	51	21	30	51	20	31	48	25	23
204	54	23	31	51	21	30	51	20	31	48	25	23
114	40	21	19	42	18	24	19	3	16	13	7	6
90	14	2	12	9	3	6	32	17	15	35	18	17
30	6		6	9	3	6	9	3	6	6		6
30	6		6	9	3	6	9	3	6	6		6
6										6		6
6										6		6
41.94%												
20.02%												
52.5	-	51.4	53.4	-	54	53.7	-	51.6	51.1	-	52.8	51.3
52.9	-	36	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
26.4	-	25.7	27.6	-	27	27	-	27	25.7	-	25.2	26.1
25.6	-	25.7	27.6	-	23.7	27	-	23.4	25.7	-	25.2	26.1
2.6	-	1.9	2.3	-	3.8	4.5	-	4.2	3.1	-		
	5	1	4	6	1	5	6	3	3	7	3	4
	12	7	5	12	8	4	10	4	6	8	5	3
							2	1	1	1	1	

№	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	474	142	48	250	34
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.В.ОД.1	Инженерная графика							
12	Б1.В.ОД.13	Введение в специальность							
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>Ручная дуговая сварка</i>							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									Экз За(7)
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)						
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков								
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	
					53,4								
					54								
					27,6								
					27,6								
					2,3								
	Δ 18		ТО: 16□		Δ 12								
	54		ТО*: 16□		1170							144	
348	36	23	Э: 1		1158	607	198	38	329	42	407	144	31
11		2		Экз	144	86			84	2	22	36	4
60		3											
		1		За	36	36	18		18				1
27		2											
47		3											
				За	108	48	28		14	6	60		3
55		3		Экз	144	62	19		38	5	46	36	4
55		3		Экз	144	62	38	19		5	46	36	4
				За	108	62	38	19		5	46		3
55	36	4											
				Экз	216	85	38		38	9	95	36	6
				За	108	62	19		38	5	46		3
				За	42	42			42				
38		2											
38		2											
				За	108	62			57	5	46		3
				За	108	62			57	5	46		3
					Экз(4) За(5)								
					216								6
				ЗаО	216								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								
25 2/3		2 232									60	42 2/3			
		2 232									60				
		53													
		45													
		27													
		27													
		2													
ТО: 19□		Δ 72									Δ 18		ТО: 35□		
ТО*: 19□		2 088									198		ТО*: 35□		
Э: 2 2/3		2 016	###	340	86	579	76	755	180	54		Э: 3 2/3			
	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	
	3а	108	62	38	19		5	46		3			4	2	
	Экз	144	53	16	32		5	55	36	4			107	1	
	Экз	216	85	38		38	9	95	36	6			33	2	
	3а	108	62	19		38	5	46		3			149	2	
	3а(2)	72	72			72							21	123456	
	3а	72	34	6		24	4	38		2			149	1	
	3а	72	34	6		24	4	38		2			136	1	
	3а	108	62			57	5	46		3			149	2	
	3а	108	62			57	5	46		3			149	2	
Экз(5) 3а(12)															
4		216								6	4				
4	3аО	216								6	4			2	
7 1/3															
										9 1/3					

№	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)			27						
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			23,7						
	Аудиторная (физ.к.)			3,8						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)							
			(Предельное)		810					
			(План)		810	470	137	16	287	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								
13	Б1.В.ОД.3	Материаловедение								
14	Б1.В.ОД.7	Основы технологии машиностроения								
15		Физическая культура и спорт	За	54	54			54		
16	Б1.В.ДВ.9.1	Слесарное дело с элементами материаловедения	Экз	108	54	16	16	20	2	
17	<i>Б1.В.ДВ.9.2</i>	<i>Металлообработка</i>	Экз	108	54	16	16	20	2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(8)						
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)	108						
	Учебная исполнительская практика (Расср.)			ЗаО	108					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)							
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									
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			
		24	17		1380							36	
		24			1380							36	
					53,7								
					54								
					27								
					27								
					4,5								
			ТО: 16 1/3□ ТО*: 14 1/3□		Δ 6								
	36				1170						162		
304	36	21			1164	625	182	72	333	38	377	162	30
38		2		Экз	144	67	42		21	4	41	36	4
11		2		Экз	144	86			84	2	22	36	4
				За	72	32	14		14	4	40		2
120		6											
40		2											
40		2											
40		2											
22		2		Экз	108	40	18		18	4	41	27	3
55		3		Экз	72	37	18		18	1	8	27	2
40		3											
				Экз	216	98	36	18	36	8	82	36	6
				За	108	63	18	18	22	5	45		3
				За	108	59	18	18	18	5	49		3
				За	108	59	18	18	18	5	49		3
				За	84	84			84				
18	36	3											
18	36	3											
				Экз(5) За(4)									
108		3	2										
108		3	2										
					216								6
				ЗаО	216								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						
25 2/3		2 298								60	42 2/3		
		2 298								60			
		54									ТО: 35□ ТО*: 33□ Э: 3 2/3		
		54											
		27											
		25											
		4											
ТО: 18 2/3□ ТО*: 18 2/3□		Δ 6											
		1 980								198			
		1 974	###	319	88	620	68	681	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
	3а	108	63	18	18	22	5	45		3		149	45
	3а	108	59	18	18	18	5	49		3		149	45
	3а	108	59	18	18	18	5	49		3		149	45
	3а(2)	138	138			138						21	123456
	Экз	108	54	16	16	20	2	18	36	3		149	3
	Экз	108	54	16	16	20	2	18	36	3		149	3
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				882					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				882					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51,6					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54					
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			23,4					
	Аудиторная (физ.к.)			4,2					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36					
			(Предельное)	810					
			(План)	774	426	195	50	159	22
1	Б1.Б.9	Основы УНИД							
2	Б1.Б.14	Экология							
3	Б1.Б.16	Физико-химические процессы в сварке							
4	Б1.Б.19	Физика твердого тела	Экз	108	48	15	30	3	
5	Б1.Б.22	Порошковая металлургия							
6	Б1.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций	За	72	47	30	15	2	
7	Б1.В.ОД.3	Материаловедение	Экз	108	61	30	30	1	
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	47	30	15	2	
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	55	30	20	5	
15		Физическая культура и спорт	За	54	54		54		
16	Б1.В.ДВ.3.1	Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)							
17	Б1.В.ДВ.3.2	История русской литературы и художественной культуры							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									
							Экз(3) За(4) КГ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)	108					
	Технологическая производственная практика (Расср.)		ЗаО	108					
	Технологическая исполнительская практика								
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							
27		2 278									60	44		
		2 278									60			
		51												
		54												
		26												
		25												
		4												
ТО: 21□ ТО*: 21□ Э: 2		Δ 98											ТО: 36□ ТО*: 34□ Э: 4	
		2 052									216			
		1 954	###	447	50	510	65	666	216	51				
	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	108	48	15		30	3	24	36	3		149	45	
	Экз	144	86	42		42	2	22	36	4		149	6	
	Экз За КП	216	114	51		57	6	66	36	6		149	56	
	Экз	108	61	30	30		1	11	36	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	47	30		15	2	25	36	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	55	30	20		5	53		3		148	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(10) КП(2)														
4		324						108		9	6			
	ЗаО	108						108		3	2		5	
4	ЗаО	216								6	4		6	
Экз(6) За(10) КП(2)														
6											8			

№	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)			25,2					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25,2					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 18					
			(Предельное)	918					
			(План)	900	414	154		224	36
1	Б1.Б.20	Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений	За	144	77	28		42	7
2	Б1.Б.21	Моделирование в сварке	За	108	60	14		42	4
3	Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций	Экз	108	32	14		14	4
4	Б1.В.ОД.5	Контроль качества сварных соединений	За	108	60	28		28	4
5	Б1.В.ОД.8	Технология конструкционных материалов	Экз	108	44	14		28	2
6	Б1.В.ОД.9	Детали машин и основы конструирования	Экз КП	144	48	14		28	6
7	Б1.В.ОД.10	Механика жидкости и газа							
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>							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5) КГ					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)						
	Преддипломная практика								
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		1 944									60	41	
		1 944									60		
		52										ТО: 28 1/3□ ТО*: 28 1/3□	
		54											
		26											
		26											
		52											
ТО: 13 1/3□ ТО*: 13 1/3□		Δ 54											
		1 782									252		
		1 728	792	335		390	67	684	252	48			
	Экз За	252	109	42		56	11	107	36	7		149	78
	Экз За	216	102	27		68	7	78	36	6		149	78
	Экз	108	32	14		14	4	40	36	3		149	67
	За	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
	За	108	61	28		28	5	47		3		149	8
	За	72	32	14		14	4	40		2		13	7
	За	72	32	14		14	4	40		2		13	7
	Экз За	216	118	56		56	6	62	36	6		149	78
	Экз За	216	118	56		56	6	62	36	6		149	78
	За	72	32	14		14	4	40		2		129	8
	За	72	32	14		14	4	40		2		129	8
	За	108	61	28		28	5	47		3		149	8
	За	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
		Экз(7) За(8) КП											
4		216							6	4			
4	ЗаО	216							6	4			8
4									6	4			
9										11			

№	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									

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 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	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	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Студ.
<u>План</u>	ИТОГО	234568			20	
<u>Факт</u>					10	
<u>План</u>	Учебная практика (У)	23			6	
<u>Факт</u>					4	
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			4	
<u>Факт</u>					2	
Б2.У.1			149	True	2	10
<u>План</u>	Учебная исполнительская практика	3			2	
<u>Факт</u>					2	
Б2.У.2			149	True	2	
<u>План</u>	Производственная практика (П)	4568			14	
<u>Факт</u>					6	
<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>	Технологическая производственная практика	5			2	
<u>Факт</u>						
<u>План</u>	Технологическая исполнительская практика	6			4	
<u>Факт</u>						
<u>План</u>	Преддипломная практика	8			4	
<u>Факт</u>					2	
Б2.П.4			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	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
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		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						
5								
6	Б1.Б.4□ Физическая культура	1	Б1.Б.4□ Физическая культура□ [За]	1	Б1.Б.10□ Социокультурный модуль□ [ЗЗа]	6	Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [Экз]	4
7	Б1.Б.5□ Безопасность жизнедеятельности□ [За]	2	Б1.Б.8□ Экономика□ [За]	3				
8								
9								
10	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
11								
12								
13	Б1.Б.11□ Математика□ [За]	3	Б1.Б.12□ Физика□ [Экз]	4	Б1.Б.12□ Физика□ [За]	3	Б1.Б.11□ Математика□ [Экз]	3
14								
15								
16	Б1.Б.12□ Физика□ [За]	3						
17			Б1.Б.13□ Химия□ [За]	3	Б1.Б.17□ Теоретическая механика□ [За]	3	Б1.Б.12□ Физика□ [Экз]	2
18								
			Б1.Б.18□					

19	Б1.Б.15□ Информатика□ [Экз]	4		Б1.В.ДВ.9.1□ Слесарное дело с элементами материаловедения □ [Экз]□ (Металлообработк а)	3	Техническая механика□ [Экз]	6	
20								
21								
22	Б1.В.ДВ.1.1□ Информационные технологии в профессиональной деятельности□ [За]□ (Адаптивный модуль)	2	Б1.В.ОД.1□ Инженерная графика□ [Экз]	6	Учебная практика	3	Б1.Б.19□ Физика твердого тела□ [За]	3
23								
24								
25								
26								
27			Б1.В.ОД.13□ Введение в специальность□ [За]	3		Б1.В.ОД.3□ Материаловедение □ [За]	3	
28								
29			Б1.В.ДВ.2.1□ Газовая сварка и резка□ [За]□ (Ручная дуговая сварка)	3		Б1.В.ОД.7□ Основы технологии машиностроения□ [За]	3	
30								
31								
32								
33								
34								
35			Учебная практика	6		Производственная практика	6	
36								
37								

Курс 3				Курс 4			
Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
60				60			
23		37		25		35	
Б1.Б.19□ Физика твердого тела□ [Экз]	3	Б1.Б.9□ Основы УНИД□ [За]	3	Б1.Б.20□ Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений□ [За]	4	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.Б.21□ Моделирование в сварке□ [За]	3	Б1.Б.21□ Моделирование в сварке□ [Экз]	3
Б1.В.ОД.3□ Материаловедение□ [Экз]	3	Б1.Б.16□ Физико-химические процессы в сварке□ [Экз]	6	Б1.В.ОД.4□ Производство сварных конструкций□ [Экз]	3	Б1.В.ОД.10□ Механика жидкости и газа□ [За]	3
Б1.В.ОД.6□ Основы проектирования□ [За]	3			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.7□ Основы технологии машиностроения□ [Экз, КП]	3	Б1.Б.22□ Порошковая металлургия□ [Экз]	4	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.11□ Метрология, стандартизация и сертификация□ [За]	3			Б1.В.ОД.9□ Детали машин и основы	4	Б1.В.ДВ.7.1□ Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения□ [За]□ (Газопламенная обработка	3
Б1.В.ОД.12□		Б1.В.ОД.2□ Проектирование сварных	4				

Электротехника и электроника□ [За]	3	Сварных конструкций□ [Экз, КП]	1	конструирования□ [Экз, КП]	1	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы надежности и прогнозирования разрушения сварных соединений□ [Экз]□ (Механика разрушения)	6
Производственная практика	3	Б1.В.ОД.4□ Производство сварных конструкций□ [За]	3	Б1.В.ДВ.4.1□ История Якутии и Северо-Востока России□ [За]□ (Народы и культура циркумполярного мира)	2		
				Б1.В.ДВ.5.1□ Проектирование производственных цехов и участков□ [За]□ (Проектирование и расчет сварных металлоконструкц	3		
		Б1.В.ОД.8□ Технология конструкционных материалов□ [За]	3			Производственная практика	6
		Б1.В.ОД.9□ Детали машин и основы конструирования□ [За]	2				
		Б1.В.ДВ.3.1□ Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)□ [За]□ (История русской литературы и	3			Государственная итоговая аттестация	6
		Производственная практика	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
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

