

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Уральский государственный горный университет»

УТВЕРЖДЕН

решением Ученого совета

30.09.2015 протокол № 2

Ректор университета

Н. П. Косарев проф. Н. П. Косарев

ФГОС направления подготовки 15.03.01 Машиностроение (уровень бакалавриата),
утвержден приказом Минобрнауки России 03.09.2015 г. № 957
зарегистрирован в Минюсте РФ 25.09.2015 г. № 39005

Учебный план

(уровень: высшее образование – бакалавриат)

Направление подготовки *15.03.01 Машиностроение*

Профиль бакалавриата *Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов*

Квалификация «бакалавр»

Срок получения образования *5 лет*

Форма обучения *заочная*

Факультет *заочного обучения*

Выпускающая кафедра *эксплуатации горного оборудования*

СОСТАВЛЕН:

Заведующий кафедрой Г. А. Боярских проф. Г. А. Боярских

СОГЛАСОВАН:

Проректор по УМК М. Б. Носырев проф. М. Б. Носырев

Начальник УМУ С. В. Белов проф. С. В. Белов

Декан факультета Г. В. Земских проф. Г. В. Земских

**Календарный учебный график по направлению подготовки бакалавриата
15.03.01 "Машиностроение"**

профиль бакалавриата Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов

Курс	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август			Неделя																															
	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	Самостоятельное обучение + лабораторно- экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	Всего	Курс								
1	СО+Э									К	К	СО+Э									К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	38		0	0	0	14	52	1											
2	СО+Э									К	К	СО+Э									К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	38					14	52	2						
3	СО+Э									К	К	СО+Э									У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	38	2				12	52	3				
4	СО+Э									К	К	СО+Э									П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	38	0	4			10	52	4
5	СО+Э									К	К	СО+Э						Пр	Пр	Пр	Пр	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	0		4	6	10	52	5			
														184	2	4	4	6	60	260																																																

Обозначения : СО - самостоятельное обучение, Э - экзаменационно-лабораторная сессия, У - учебная практика, П - производственная практика,

Пр - преддипломная практика, Г - государственный экзамен, Д - государственная итоговая аттестация, К - каникулы

Примечание: Дата начала учебных занятий объявляется ежегодно приказом ректора

Учебная практика			Производственная практика				Государственная итоговая аттестация			
Наименование практики	Сем.	Нед.	Каф.	Наименование практики	Сем.	Нед.	Каф.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика	6	2	ЭГО	Производственная практика	8	4	ЭГО	Дипломирование (подготовка и защита выпускной квалификационной работы)	8	6
				Преддипломная практика	10	4	ЭГО			

Структура трудоёмкости ООП в зачётных единицах

Курс	Трудоёмкость теоретического обучения		Практики и НИР	Государственная итоговая аттестация	Итого
	семестр (осень-зима)	семестр (зима-весна)			
1	25	25	0	0	50
2	28	20	0	0	48
3	25	21	3	0	49
4	26	19	6	0	51
5	27	0	6	9	42
Итого	131	85	15	9	240
Всего	216		15	9	240

Б1.В	Вариативная часть 96-105					90	3568	334	3234											
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины					60	2488	232	2256											
Б1.В.ОД.1	Прикладная физическая культура					0	328		328										ФК	
Б1.В.ОД.2	Экономика	3				4	144	8	136		8				4				ЭТП	
Б1.В.ОД.3	Правоведение		5			2	72	8	64			8				2			АУОД	
Б1.В.ОД.4	Производственный менеджмент		9			2	72	8	64									2	ЭТП	
Б1.В.ОД.5	Основы математического моделирования	9				4	144	14	130					14				4	ЭГО	
Б1.В.ОД.6	Технология конструкционных материалов	4	3			7	252	32	220		10	22				3	4		ЭГО	
Б1.В.ОД.7	Конструкторско-технологическая информатика	5				7	252	16	236			16					7		Игр	
Б1.В.ОД.8	Технология производства и ремонт промышленного оборудования	9	8			5	180	40	140				20	20				3	2	ЭГО
Б1.В.ОД.9	Триботехническое материаловедение	7				4	144	6	138				6					4	ЭГО	
Б1.В.ОД.10	Гидро- и пневмопривод	8				4	144	20	124				20					4	ГМК	
Б1.В.ОД.11	Теоретические основы надежности технических систем	9				4	144	12	132					12				4	ЭГО	
Б1.В.ОД.12	Теория и технологические методы восстановления и повышения износостойкости деталей машин	9			9	5	180	12	168					12				5	ЭГО	
Б1.В.ОД.13	Электропривод	6				3	108	16	92			16					3		ЭГП	
Б1.В.ОД.14	Основы теории трения и изнашивания машин	9				5	180	12	168					12				5	ЭГО	
Б1.В.ОД.15	Проектирование цехов и участков машиностроительного производства	8	7		8	4	144	28	116			12	16					2	2	ЭГО
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					30	1080	102	978											
Б1.В.ДВ.1.1	Психология делового общения		5			2	72	8	64			8				2			УП	
Б1.В.ДВ.1.2	Психология и педагогика																			
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык делового общения		2			2	72	8	64		8				2				ИЯДК	
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи																			
Б1.В.ДВ.3.1	Культурология		1			2	72	4	68	4				2					ФлК	
Б1.В.ДВ.3.2	Социология и политология																		УП	
Б1.В.ДВ.4.1	Теория старения машин	7				4	144	12	132				12					4	ЭГО	
Б1.В.ДВ.4.2	Триботехника																			
Б1.В.ДВ.5.1	Автоматизация технологических процессов в машиностроении		7			3	108	12	96				12					3	АКТ	
Б1.В.ДВ.5.2	САПР технологических процессов																			
Б1.В.ДВ.6.1	Смазочные материалы																			
Б1.В.ДВ.6.2	Виды изнашивания и причины отказа узлов трения		6			4	144	8	136			8					4		ЭГО	

