

ОДОБРЕНО				УТВЕРЖДЕНО																								
Б1.В.ДВ.01.02.0	Оценка соответствия в машиностроении	3	108	22	4					4	12	4	8		96								4				8	
Б1.В.ДВ.01.03	Элективный модуль "Профессионально-педагогическая деятельность в сфере технологий сварочного производства"	16	576	122							66	28	24	14	510													
Б1.В.ДВ.01.03.0	Современное высокотехнологичное оборудование сварочного производства	4	144	24	3					3	16	6	4	6	128							4		2	4	6		
Б1.В.ДВ.01.03.0	Современные методы контроля сварных соединений	5	180	40	2					2	12	6	2	4	168		4					2	2	4				
Б1.В.ДВ.01.03.0	Инновационные технологии в сварочном производстве	3	108	36	3					3	16	8	8		92							4			4	8		
Б1.В.ДВ.01.03.0	Наукоемкое производство сварных конструкций	4	144	22				4		4	22	8	10	4	122									4		4	10	4
Б1.В.ДВ.01.04	Элективный модуль "Профессионально-педагогическая деятельность в сфере транспорта"	16	576	122							66	32	26	8	510													
Б1.В.ДВ.01.04.0	Теоретические основы организации и функционирования современных транспортных систем	4	144	24	2					2	16	8	4	4	128		4					4	4	4				
Б1.В.ДВ.01.04.0	Информационные и коммуникационные технологии на транспорте	5	180	40	3					3	20	8	8	4	160							4			4	8	4	
Б1.В.ДВ.01.04.0	Современные технологии диагностирования технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	4	144	36				4		4	16	8	8		128									4		4	8	
Б1.В.ДВ.01.04.0	Проблемы и перспективы развития современной транспортной науки, техники и технологии	3	108	22	4					4	14	8	6		94									4		4	6	
Б1.В.ДВ.01.05	Элективный модуль "Профессионально-педагогическая деятельность в сфере энергетики"	16	576	122							66	26	30	10	510													
Б1.В.ДВ.01.05.0	Цифровые системы автоматизации и управления	4	144	24	2					2	16	4	6	6	128		4								6	6		
Б1.В.ДВ.01.05.0	Решение математических задач в электроэнергетике и электротехнике	5	180	40	3					3	18	6	8	4	162							4			2	8	4	
Б1.В.ДВ.01.05.0	Проектирование систем электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве	4	144	36				4		4	16	8	8		128									4		4	8	
Б1.В.ДВ.01.05.0	Современные методы проектирования электроэнергетических и технологических объектов	3	108	22	4					4	16	8	8		92									4		4	8	
	Дисциплины по выбору	7	252	42							28	6	10	12	224													
Б1.В.ДВ.02.01	1. Управление качеством 2. Методы оценки технического уровня продукции и процессов производства	3	108	10	4					4	14	4	10		94									4			10	

ОДОБРЕНО

УТВЕРЖДЕНО

Всего часов:	120	4 320	646							240	88	112	40	2 316	16	40	16	6	18	36	4	26	20	26	4	40	4
Итого часов в семестре:																62		58				72				48	
Итого часов в учебном году:																120							120				
ЭКЗАМЕНОВ:												11				2		4				2			3		
ЗАЧЕТОВ:												10				3		2				3			2		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:												1													1		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																											
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:												20				5		6				5			4		

Элективный модуль "Профессионально-педагогическая деятельность в сфере транспорта"

Всего часов:	120	4 320	646							240	92	114	34	2 316	16	40	16	6	16	38	4	28	16	24	8	44
Итого часов в семестре:																62		58				68			52	
Итого часов в учебном году:																120							120			
ЭКЗАМЕНОВ:												11				2		4				1			4	
ЗАЧЕТОВ:												10				3		2				3			2	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:												1													1	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																										
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:												20				5		6				4			5	

Элективный модуль "Профессионально-педагогическая деятельность в сфере энергетики"

Всего часов:	120	4 320	646							240	86	118	36	2 316	16	40	16	6	12	40	6	26	16	24	8	46
Итого часов в семестре:																62		58				66			54	
Итого часов в учебном году:																120							120			
ЭКЗАМЕНОВ:												11				2		4				1			4	
ЗАЧЕТОВ:												10				3		2				3			2	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:												1													1	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																										
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:												20				5		6				4			5	

* Профессионально-педагогическая деятельность в сфере технологии машиностроения
 Профессионально-педагогическая деятельность в сфере сертификации и технологии контроля качества изделий
 Профессионально-педагогическая деятельность в сфере технологий сварочного производства
 Профессионально-педагогическая деятельность в сфере транспорта
 Профессионально-педагогическая деятельность в сфере энергетики
 Профессионально-педагогическая деятельность в сфере обработки металлов давлением
 Профессионально-педагогическая деятельность в сфере технологий металлургического производства

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

А. В. Феоктистов

Председатель НМС

И. В. Осипова

Зам. начальника УОД

В. П. Меркульев

ОДОБРЕНО

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДЕНО

Б. Н. Гузанов