

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр дисциплины	Наименование дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетов, решение графических, профессиональных задач	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы							Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час в нед.)								Закрытая кафедра		
		Экзам.	Зачет				По плану	Контингент (аудиторный)	в том числе							I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс	IV курс	Код	Наименование	
									лекции	лабораторные	практические	семинарские	1													2
		Семестры																	Код	Наименование						
		Коллективы людей в семестре																								
																	17	19	17	17	17	17	15	10		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	29	21		
	Дисциплины (модули)																									
Б1	Гуманитарный, социальный экономический блок	5	11	0	0	40,0	1440	548,0	158	0	320	70	135	757,0	102	102	70	92	114	34	34	0				
Б1.Б	Базовая часть																									
Б1.Б.01	История	1				3,0	108	34	18				16	27	47	34							03.3	история		
Б1.Б.02	Философия	3				3,0	108	36	18				18	27	45		36						03.3	общество-гуманитарных дис		
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			4,0	144	68			68		27	49	34	34							05.1, 05.4	иностранной филологии, языковой филологии		
Б1.Б.04	Экономическая теория	5				3,0	108	32	14		18		27	49				32					09.3	экономической и социальной теории		
Б1.Б.05	Прикладная экономика		7			3,0	108	34	16		18		27	47							34		09.3	маркетинг, менеджмент и экономика труда		
Б1.Б.06	Общая психология	2				3,0	108	34	16		18		27	47		34							04.3	психология		
	Итого по М1.Б	5	2	0	0	19,0	684	238	82	0	122	34	135	711	68	68	36	0	32	0	34	0				
Б1.В	Вариативная часть																									
Б1.В.0Д	Обязательные дисциплины																									
Б1.В.0Д.1	Иностранный язык (теоретический курс)	3				3,0	108	36	4		46							30					05.2, 05.4	иностранной филологии, языковой филологии		
Б1.В.0Д.2	Русский язык и культура речи	1				2,0	72	34			34				38	34							06.1	русской филологии		
Б1.В.0Д.3	Крымско-татарский язык	2				2,0	72	34			34				38		34						06.2	крымско-татарского и турецкого языков		
Б1.В.0Д.4	Украинский язык	3				2,0	72	34			34				38		34						05.1	украинской филологии		
Б1.В.0Д.5	Основы научных исследований	4				3,0	108	32	14		18				36			32						04.3	основы труда в научно-исследовательской сфере	
	Итого по Б1.В.0Д	5				12,0	432	184	18	0	166	0	0	248	34	34	34	32	30	0	0	0				
Б1.В.0В	Дисциплины по выбору																									
Б1.В.0В.01	1 История культуры народов Крыма	4				2,0	72	32	14		18				40				32					05.3	общество-гуманитарных дис	
	2 Народоведение	4				2,0	72	32	14		18				40				32					05.3	общество-гуманитарных дис	
	3 Адаптивный модуль "Социально-экономическая динамика"	4				2,0	72	32	14		18				40				32					08.3	экономика	
Б1.В.0В.02	1 Регионоведение	4				2,0	72	28	14		14				44				28					05.3	общество-гуманитарных дис	
	2 История регионов	4				2,0	72	28	14		14				44				28					05.3	общество-гуманитарных дис	
Б1.В.0В.03	1 Правоведение	6				3,0	108	34	16		18				74				54					05.3	общество-гуманитарных дис	
	2 Основы конституционного права	8				2,0	72	36	16		20				36						36			05.3	общество-гуманитарных дис	
Б1.В.0В.04	1 Социология	5				2,0	72	32	14		18				40					32				05.3	общество-гуманитарных дис	
	2 Человек и общество	5				2,0	72	32	14		18				40					32				05.3	общество-гуманитарных дис	
	Итого по Б1.В.0В	4	0	0	0	9	324	126	58	0	32	36	0	198	0	0	0	60	32	34	0	0				

Иванов

Код	Наименование дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетов, разработок, рефератов, профессионограмм	Трудоемкость (занятые студенты)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)								Зачисленная кафедра							
		Лекции	Зачеты				По плану	Контингенте (кураторы)	в том числе						I курс	II курс	III курс	IV курс	Код	Наименование										
									Лекции	лабораторные	практические	семинарские																		
																Семестры														
																Количество недель в семестре														
														1	2	3	4	5	6	7	8	1	2							
														17	19	17	17	17	17	15	10	17	19							
Б2	Математический и естественно-научный (общенаучный) цикл	13	13		9	80,0	2880	1126	500	174	452	0	351	1403	248	313	176	240	114	0	30	0								
Б2.Б	Базовая часть																													
Б2.Б.01	Математика	1,2				11,0	396	148	64		84		54	194	78	70								04.3	математика					
Б2.Б.02	Физика	2	1			7,0	231	128	62	22	44		27	97	46	82								04.6	электротехника и техника силовых машин и профессиональная					
Б2.Б.03	Химия	2				3,0	108	32	26	26			27	29		52								04.2	математика и профессиональная					
Б2.Б.04	Информатика	1				4,0	144	28	10	18			27	89	28									04.3	математика					
Б2.Б.05	Экология		5			2,0	72	24	8	16			48					24						08.1	биология, химия и биология					
Б2.Б.06	Возрастная физиология и психопедагогика		1			2,0	72	26	12	14			46	26										08.1	биология, химия и биология					
	Итого по Б2.Б	5	3	0	0	29,0	1044	406	182	66	158	0	135	503	178	204	0	0	24	0	0	0								
Б2.В	Вариативная часть																													
Б2.В.ОД	Обязательные дисциплины																													
Б2.В.ОД.1	Планирование геометрии и компьютерная инженерия графика	1	2а		ГГ(1,2)	7,0	252	80	24		36		27	145	46	34								04.2	экономика и профессиональная инженерия					
Б2.В.ОД.2	Технология конструктивных материалов и материаловедение	3	2			5,0	180	58	34	8	16		27	95		32	26							04.6	электротехника и техника силовых машин					
Б2.В.ОД.3	Технологическая механика	3	2		РГР	6,0	216	50	42	48			27	99		48	42							04.4	автомобильного транспорта и авиа					
Б2.В.ОД.4	Сопроतिकости материалов	3			РГР(3)	4,0	144	36	22	12	22		27	61		56								04.6	электротехника и техника силовых машин					
Б2.В.ОД.5	Теория механизмов и машин		4		РГР(4)	2,0	72	36	18	8	10			36			36							04.4	автомобильного транспорта и авиа					
Б2.В.ОД.6	Детали машин	4	3		КП(4)	7,0	252	106	50	18	38		27	119		34	72							04.4	автомобильного транспорта и авиа					
Б2.В.ОД.7	Основы охраны труда		7			2,0	72	30	14	8	8			42										04.3	охрана труда и инженерия					
Б2.В.ОД.8	Электротехника, электроника и электромеханика	5				4,0	144	60	34	8	18		27	57				60						04.6	электротехника и техника силовых машин					
Б2.В.ОД.9	Основы технологии машиностроения		5		РГР(5)	2,0	72	30	12	8	10			42				30						04.5	технология машиностроения					
	Итого по Б2.В.ОД	6	3	1	7	39,0	1404	546	250	70	226	0	162	696	46	114	158	108	90	0	30	0								
Б2.В.ДВ	Дисциплины по выбору																													
Б2.В.ДВ.01	1 История науки и техники		1			2,0	72	24	10	14			48	24										04.3	охрана труда и инженерия					
	2 Адаптивный модуль "Самостоятельная учебная деятельность"		1			2,0	72	24	10	14			48	24										08.3	экономика					
Б2.В.ДВ.02	1 Математическая статистика		3			2,0	72	18	8	4	6		54			18								10.5	математика					
	2 Математическая обработка результатов наблюдений		3			2,0	72	18	8	10			54			18								10.5	математика					
	3 Адаптивный модуль "Междисциплинарные компетенции"		3			2,0	72	18	8	10			54			18								08.3	экономика					
Б2.В.ДВ.03	1 Теоретические основы теплотехники		4			3,0	108	40	16	8	16		27	41			40							10.4	автомобильного транспорта и авиа					
	2 Транзиентные и тепловыделатели		4			3,0	108	40	16	8	16		27	41			40							10.4	автомобильного транспорта и авиа					
Б2.В.ДВ.04	1 Основы гидравлики и пневматики		4			2,0	72	40	16	8	16		32			40								10.4	автомобильного транспорта и авиа					
	2 Машина воздуха и газа		4			2,0	72	40	16	8	16		32			40								10.4	автомобильного транспорта и авиа					
Б2.В.ДВ.05	1 Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		4		РГР(4)	3,0	108	52	18	18	16		27	29			52							10.5	технология машиностроения					
	2 Нормирование точности и технические измерения		4		РГР(4)	3,0	108	52	18	18	16		27	29			52							10.5	технология машиностроения					
	Итого по Б2.В.ДВ	2	3	0	2	12	432	174	68	38	68	0	54	204	24	0	18	132	0	0	0	0								

Наименование дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение учебных проектов, работ	Выполнение расчетов, расчехлов, графиков, графиков	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы								Распределение по семестрам (час. в нед.)								Зачисленная кафедра				
	Зачет	Экзмен				По плану	Контактные (аудиторные)	в том числе:				Контроль	Самостоятельная работа	I курс	II курс		III курс		IV курс		Код	Наименование				
								лекции	лабораторные	практические	семинарские				Семестры											
	Количество недель в семестре:																20	21								
	1	2				3	4	5	6	7	8	17	19	17	17	17			17	15	10					
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
Б.Б.	Профессиональный цикл		11	18	4	3	90,0	3240	1344	496	226	604	18	297	1599	22	0	162	76	180	374	296	234			
Б.Б.Б	Базовая часть																									
Б.Б.Б.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность			1			2,0	72	12	12	10			50	22										04.1	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
Б.Б.Б.02	Положения профессионального образования		3				4,0	144	44	18	26			27	75		44								04.1	педагогика
Б.Б.Б.03	Философия и история образования			4			2,0	72	26	8			18	46			26								04.2	педагогика
Б.Б.Б.04	Облик и профессионализм педагога		5				4,0	144	44	26	18			27	73				44						04.1	педагогика и детали швейных машин
Б.Б.Б.05	Методика воспитательной работы			6			2,0	72	32	16	16			40						32					04.2	педагогика и профессиональная педагогика
Б.Б.Б.06	Педагогические технологии		6				3,0	108	32	16	16			27	49					32					04.1	педагогика и детали швейных машин
Б.Б.Б.07	Методика профессионального обучения		7	6	КРЭТ		6,0	216	90	36	54			27	99					46	44				04.4	методология, трансфера и инновационные технологии
Б.Б.Б.08	Безопасность жизнедеятельности			6а			3,0	108	40	18	4	18		68						40					04.1	безопасность, экология и безопасность жизнедеятельности
Б.Б.Б.09	Практическое (проектное) обучение			3,5.6а			14,0	504	208		208			296			68		68	72					04.3	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
	Итого по Б.Б.Б		4	8	1	0	40,0	1440	538	150	4	360	18	108	794	22	0	112	26	112	322	44	0			
Б.Б.В	Вариативная часть																									
Б.Б.В.01	Обязательные дисциплины																									
Б.Б.В.01.1	Промышленность и охрана труда		4	3			6,0	216	106	48	52			27	89			50	50						04.3	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
Б.Б.В.01.2	Пожаробезопасность		5		КПБ5		5,0	180	48	34	16	18		27	85				68						04.3	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
Б.Б.В.01.3	Воздух и кондиционирование воздушной среды		6		КПБ6		5,0	180	42	34	16	32		27	91					82					04.3	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
Б.Б.В.01.4	Безопасность работ при ремонте оборудования			6			2,0	72	34	16	6	12		38						34					04.3	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
Б.Б.В.01.5	Безопасность об охране труда			6			2,0	72	36	16	8	12		36						36					04.3	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
Б.Б.В.01.6	Пожары, взрывы и промышленная санитария		4	7	КПБ7		7,0	252	112	42	30	40		27	113						22	96			04.3	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
Б.Б.В.01.7	Аварии и расследование несчастных случаев			8			2,0	72	36	16	20			36							36				04.3	сфера труда в машиностроении специальной кафедре
	Итого по Б.Б.В.01		4	5	3	0	29,0	1044	468	206	148	114	0	108	468	0	0	50	50	68	152	22	126			

Иванов

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетов, проектирование, графическое	Групповая (интегративная)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)								Зачисленная кафедра							
		Экзмен	Зачет				в том числе								I курс	II курс	III курс	IV курс	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Коп	Наименование		
							По плану	Контингент (бухгалтерия)	лекции	лабораторные	практические	семинарские																	1	2
Б3.В.ДВ	Дисциплины по выбору																													
Б3.В.ДВ.01	1.Безопасность технологических процессов		7			2,0	72	28	14	14			44										28	04.3	сдача труд в заочном формате					
	2.Промышленная безопасность		7			2,0	72	28	14	14			44										28	04.3	сдача труд в заочном формате					
Б3.В.ДВ.02	1.Логистика в охране труда		7		РГР(7)	4,0	144	72	34	12	26		27	45									72	04.3	сдача труд в заочном формате					
	2.Организация охраны труда на производстве и социальной сфере		7		РГР(7)	4,0	144	72	34	12	26		27	45									72	04.3	сдача труд в заочном формате					
Б3.В.ДВ.03	1.Моделирование процессов условий труда на рабочих местах		8			3,0	108	34	20		34		27	27										54	04.3	сдача труд в заочном формате				
	2.Моделирование и проектирование производственного транспорта		8			3,0	108	34	20		34		27	27										54	04.3	сдача труд в заочном формате				
Б3.В.ДВ.04	1.Компьютерные технологии в машиностроении		8			2,0	72	36	10		26		36											36	04.5	технология машиностроения				
	2.САПР в отрасли		8			2,0	72	36	10		26		36											36	04.5	технология машиностроения				
Б3.В.ДВ.05	1.Основы технического творчества		8			1,0	36	18	8		10		18											18	04.2	технология и профессиональная педагогика				
	2.Патентоведение		7			1,0	36	18	8		10		18										18	04.2	технология и профессиональная педагогика					
Б3.В.ДВ.06	1.Пользовательские машины на автомобильных предприятиях		7		РГР(7)	3,0	108	44	26	8	10		64											44	04.4	автомобильного транспорта инженерных дисциплин				
	2.Основы теории надежности и технической диагностики		7		РГР(7)	3,0	108	44	26	8	10		64											44	04.4	автомобильного транспорта инженерных дисциплин				
Б3.В.ДВ.07	1.Прикладная гидронейроматика		7			3,0	108	40	8	32			68											40	04.4	автомобильного транспорта и связи дисциплин				
	2.Автоматизированные системы управления		7			3,0	108	40	8	32			68											40	04.4	автомобильного транспорта и связи дисциплин				
Б3.В.ДВ.08	1.Основы технологии машиностроения и металлообработки станков		7		РГР(7)	3,0	108	46	20	8	18		27	35										46	04.4	автомобильного транспорта и связи дисциплин				
	2.Система технологий		7		РГР(7)	3,0	108	46	20	8	18		27	35										46	04.4	автомобильного транспорта и связи дисциплин				
	Итого по Б3.В.ДВ	3	5	0	3	21	756	338	140	74	124	0	81	337	0	0	0	0	0	0	0	0	230	108						
Б4	Физическая культура	0	2	0	0	2,0	432	72	26	0	46	0	0	360	68	68	66	66	66	66	32	0								
Б4.01	Физическая культура		1,2			2,0	72	72	26		46		0	36	36										071	физического воспитания				
Б4.02	Прикладная физическая культура		1,2,3,4,5,6,7,8				360	0					360	32	32	66	66	66	66	66	32									
	Итого по Б4	0	2	0	0	2,0	432	72	26	0	46	0	0	360	68	68	66	66	66	66	32	0								
Б5	Практики и научно-исследовательская работа					0,0																								
Б5.01	Учебная (квалификационная)		2			3,0	108	0					108												04.3	сдача труд в заочном формате				
Б5.02	Производственная (технологическая)		6с			3,0	108	0					108												04.3	сдача труд в заочном формате				
Б5.03	Производственная (педагогическая)		7с			3,0	108	0					108												04.3	сдача труд в заочном формате				
Б5.04	Научно-исследовательская работа		7			1,0	36	8	2		6		28										8	04.3	сдача труд в заочном формате					
Б5.05	Производственная (предпринимательская)		8с			3,0	108	0					108												04.3	сдача труд в заочном формате				
	Итого по Б5	0	5	0	0	13,0	468	8	2	6	6	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	8	0							

Handwritten signature

У. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, диссертаций, расчетно-графических заданий	Выполнение контрольных работ	Трудозатраты (оценочные значения)	Часы										Распределение по семестрам (час. в нед.)										Защитная кафедра			
		Экзамен	Выпол				По плану	Контингентные (аудиторные)	в том числе					Контроль	Самостоятельная работа	I курс					II курс					Код	Наименование			
									лекции	лабораторные	практические	семинарские	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	1			2	3	4
		Количество дней в семестре																												
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			
	Дисциплины (модули)																													
Б1	Гуманитарный, социальный, экономический цикл	5	11	0	0	16	40	1440	144	50	0	70	24	135	1161	18	16	48	0	0	28	18	0	14	0					
Б1.Б	Базовая часть																													
Б1.Б.01	История	1				К	3,0	108	10	6			4	27	71	10											05.5	История		
Б1.Б.02	Философия	1				К	3,0	108	12	4			8	27	69			12										05.3	Философия и культурология	
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			К(1,2)	4,0	144	16	2		14		27	101	8	8											02.2, 05.4	Иностранный язык (английский/немецкий/французский)	
Б1.Б.04	Экономическая теория	7				К	3,0	108	10	4		6		27	71						10							09.3	Экономическая теория и экономическая история	
Б1.Б.05	Практикум по экономике		9			К	3,0	108	8	4		4			100													09.3	Практикум по экономике и статистике	
Б1.Б.06	Общая психология	1				К	3,0	108	12	6		6		27	69			12											08.3	Психология
	Итого по Б1.Б	5	2	0	0		7	19,0	684	48	26	0	30	12	135	401	18	8	24	0	0	0	10	0	8	0				
Б1.В	Вариативная часть																													
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																													
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык (испанский/итальянский/французский)		6			К	3,0	108	10	2		8			98						10							02.2, 05.4	Иностранный язык (испанский/итальянский/французский)	
Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи		2			К	2,0	72	8	2		6			64		8											06.1	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ОД.3	Крымско-татарский язык		3			К	2,0	72	8	2		6			64			8										06.2	Крымско-татарский язык и культура речи	
Б1.В.ОД.4	Украинский язык		3			К	2,0	72	8	2		6			64			8										05.1	Украинский язык и культура речи	
Б1.В.ОД.5	Основы научных исследований		6			К	3,0	108	10	4		6			98						10							04.3	Основы научных исследований и методология научной работы	
	Итого по Б1.В.ОД	5	2	0	0		5	12,0	432	44	12	0	32	0	388	0	8	16	0	0	0	20	0	0	0	0				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																													
Б1.В.ДВ.01	1. История культуры народа Крыма		6			К	2,0	72	8	4		4			64						8							05.3	История культуры народа Крыма	
	2. Народоведение		6			К	2,0	72	8	4		4			64						8							05.3	Народоведение	
	3. Адаптивный модуль "Социально-экономические аспекты"		6			К	2,0	72	8	4		4			64						8							08.3	Психология	
Б1.В.ДВ.02	1. Развитие культуры		3			К	2,0	72	8	4		4			64			8										05.3	История культуры народа Крыма	
	2. История регионов		3			К	2,0	72	8	4		4			64			8										05.3	История культуры народа Крыма	
Б1.В.ДВ.03	1. Правоведение		9			К	3,0	108	8	2		6			100													05.3	История культуры народа Крыма	
	2. Основы конституционного права		9			К	3,0	108	8	2		6			100													05.3	История культуры народа Крыма	
Б1.В.ДВ.04	1. Социология		7			К	2,0	72	8	2		6			64						8							05.3	История культуры народа Крыма	
	2. Человек и общество		7			К	2,0	72	8	2		6			64						8							05.3	История культуры народа Крыма	

Handwritten signature

Б3.Б.01	Введение в профессионально-педагогическую специальность		1		К	2,0	72	8	4	4		64	8							04.3	теория труда и менеджмент организации						
Б3.Б.02	Психология профессионального образования	5			К	4,0	144	12	4	8		27	105			12				08.3	педагогика						
Б3.Б.03	Философия в истории образования		5		К	3,0	72	8	4		4	64			8					08.2	педагогика						
Б3.Б.04	Общая и профессиональная педагогика	6			К	4,0	144	14	6	8		27	110			14				04.1	педагогика и другие специальности						
Б3.Б.05	Методика воспитательной работы		7		К	2,0	72	8	2	6		64				8				04.2	педагогика и профессиональная педагогика						
Б3.Б.06	Педагогические технологии	7			К	7,0	108	10	4	6		27	71			16				04.1	педагогика и другие специальности						
Б3.Б.07	Методика профессионального обучения	8	7	КР(О)	К(7)	6,0	216	25	12	14		27	163			12	14			04.4	инженерные специальности высшего образования						
Б3.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		7а		К	3,0	108	10	4	2	4		98			10				08.1	физика, химия и биология инженерных специальностей						
Б3.Б.09	Практическое (производственное) обучение		4,5/а			14,0	504	25	2	24		478			10	8	8			04.3	теория труда и менеджмент организации						
Итого по Б3.Б		4	8	1	0	8	49,0	1440	122	42	2	74	4	108	1210	8	0	0	10	28	22	40	14	0	0		
Б3.В	Вариативная часть																										
Б3.В.ОД	Обязательные дисциплины																										
Б3.В.ОД.1	Проведения в охране труда		4	3		К(3,4)	6,0	216	26	10	14		27	165		10	14								04.3	теория труда и менеджмент организации	
Б3.В.ОД.2	Пожаробезопасность		6		К(3,5)		3,0	108	26	12	4	10	27	127			26									04.1	теория труда и менеджмент организации
Б3.В.ОД.3	Взаимодействие и взаимодействие в воздушной среде		7		К(3,7)		3,0	108	26	8	8	10	27	127			28									04.3	теория труда и менеджмент организации
Б3.В.ОД.4	Безопасность работ при ремонте оборудования		8		К	2,0	72	12	4	2	6		60										12			04.3	теория труда и менеджмент организации
Б3.В.ОД.5	Закондательство об охране труда		8		К	2,0	72	12	4	2	6		60										12			04.3	теория труда и менеджмент организации
Б3.В.ОД.6	Гигиена труда и производственная санитария		9	3	К(3,9)	К(9)	7,0	252	34	14	8	12	27	191			16	18								04.3	теория труда и менеджмент организации
Б3.В.ОД.7	Анализ и расследование несчастных случаев		9		К	2,0	72	10	4	6			62										10			04.3	теория труда и менеджмент организации
							0,0		0				0														
Итого по Б3.В.ОД		4	5	3	0	6	29,0	1044	144	56	44	44	0	108	792	0	0	10	14	0	26	26	40	28	0		
Б3.В.ДВ	Дисциплины по выбору																										
Б3.В.ДВ.01	1. Безопасность технологических процессов		9		К	2,0	72	12	6	6			60										12			04.3	теория труда и менеджмент организации
	2. Производственная безопасность		9		К	2,0	72	12	6	6			60										12			04.1	теория труда и менеджмент организации
Б3.В.ДВ.02	1. Лекция в охране труда		9		К(3,9)		4,0	144	18	8	4	6	27	99									18			04.3	теория труда и менеджмент организации
	2. Организация охраны труда на производстве и учебной сфере		9		К(3,9)		4,0	144	18	8	4	6	27	99									18			04.3	теория труда и менеджмент организации
Б3.В.ДВ.03	1. Микроэкономика процессов ускоренного труда на рабочем месте		9		К	3,0	108	10	4	6			27	71									10			04.3	теория труда и менеджмент организации
	2. Микроэкономика и драгализация производственного процесса		9		К	3,0	108	10	4	6			27	71									10			04.3	теория труда и менеджмент организации
Б3.В.ДВ.04	1. Экономика технологий в машиностроении		9		Ка	2,0	72	10	2	6			62										10			04.5	экономика машиностроения
	2. САПР в охране		9		Ка	2,0	72	10	2	6			62										10			04.5	экономика машиностроения

