

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "КРЫМСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

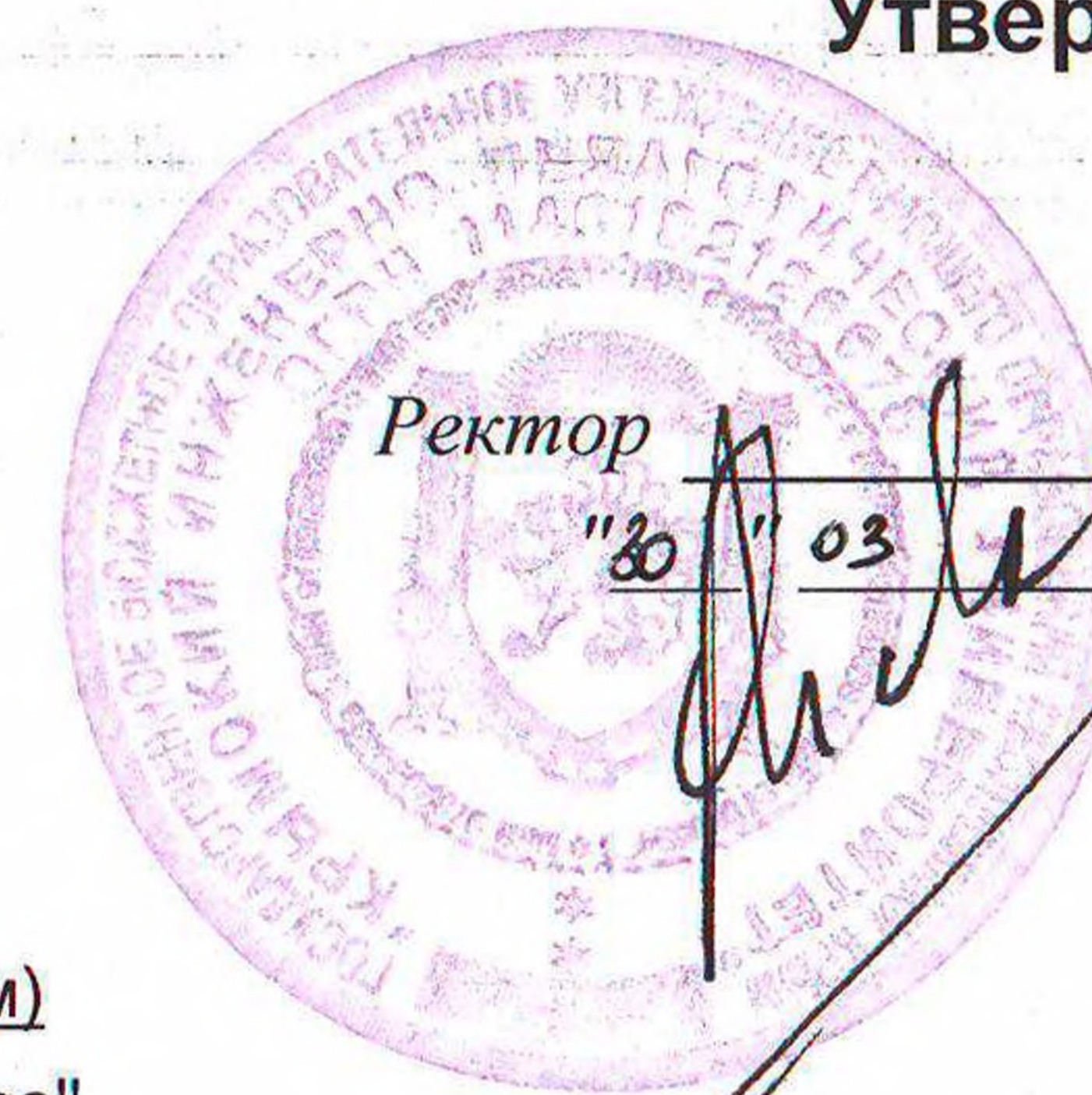
Утверждаю

УТВЕРЖДЕН УЧЕНЫМ СОВЕТОМ ГБОУВО  
РК КИПУ

Протокол № 11 от 28.03.2016г

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

Якубов Ф.

"30" 03

2016 г.

44.04.04

Направление 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Программа подготовки: "Охрана труда и безопасность в техносфере"

Кафедра: Охрана труда в машиностроении и социальной сфере

Квалификация:
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт № 1409


03.12.2015г

### Согласовано

Первый проректор по научно-педагогической работе

 Люманов Э.М./


Начальник учебно-методического управления

 / Мерджанова Л.З./

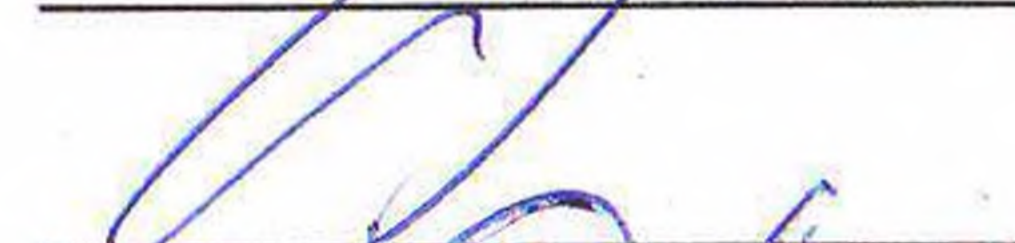
Декан инженерно-технологического факультета

 / Алиев А.И./


Заведующий кафедрой охрана труда в машиностроении и социальной сфере

 / Абдулгазис Д.У./

Председатель НМСС(Н)



Руководитель магистерской программы

 / Абдулгазис Д.У./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	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	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
I																																																			
II																																																			
III	п	п	п	п	п	г	г	д	д	г	г	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

## 2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение	36	36		72
П Производственная практика	6	6	5	17
Д Подготовка магистерской диссертации			2	2
Г Гос. экзамены и/или защита диссертации			4	4
К Каникулы	10	10	2	22
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>13</b>	<b>117</b>
Студентов				
Групп				

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РРР	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						
											Контр. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль	Часы						ЗЕТ	Часы								
														Лек			Лаб	Пр	Сем		СРС	Контр. аль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр. аль	ЗЕТ
4	Итого	11	17		1	1	23	1	4320	4320	358	1851	167	120	120	60	2	122	10	1076	98	56	36		114	14	775	69	55
6	Итого по ООП (без Факультативов)	11	17		1	1	23	1	4320	4320	358	1851	167	120	120	60	2	122	10	1076	98	56	36		114	14	775	69	55
8	B=27% V=73% ДВ(от B)=35.4%										15%	78%	7%																
9	Итого по блоку Б1	11	17		1	1	23	1	2376	2376	358	1851	167	66	66	60	2	122	10	1076	98	38	36		114	14	775	69	28
11	B=27% V=73% ДВ(от B)=35.4%										15%	78%	7%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	11	17		1	1	23	1	2376	2376	358	1851	167	66	66	60	2	122	10	1076	98	38	36		114	14	775	69	28
14	Б1.В Базовая часть	4	7				11		648	648	124	460	64	18	18	18		56		315	43	12	10		40		145	21	6
15	Б1.В.1 История и методология науки		1				1		36	36	8	24	4	1	1	2		6		24	4	1							
18	Б1.В.2 Методология научного творчества	2					2		72	72	18	45	9	2	2								2		16		45	9	2
21	Б1.В.3 Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		1				1		36	36	8	24	4	1	1	2		6		24	4	1							
24	Б1.В.4 Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	1					1		72	72	16	47	9	2	2	6		10		47	9	2							
27	Б1.В.5 Социальная экология		2				2		36	36	8	24	4	1	1								2		6		24	4	1
30	Б1.В.6 Современные проблемы профессионального образования		2				2		72	72	14	54	4	2	2								2		12		54	4	2
33	Б1.В.7 История и методология педагогической науки		1				1		72	72	8	60	4	2	2	2		6		60	4	2							
36	Б1.В.8 Психология профессиональной деятельности		1				1		72	72	12	56	4	2	2	2		10		56	4	2							
39	Б1.В.9 Педагогическое проектирование	1					1		72	72	12	51	9	2	2	2		10		51	9	2							
42	Б1.В.10 Проектирование образовательной среды	1					1		72	72	10	53	9	2	2	2		8		53	9	2							
45	Б1.В.11 Математическое моделирование в профессиональном образовании		2				2		36	36	10	22	4	1	1								4		6		22	4	1
48	*																												
50	Б1.В Вариативная часть	7	10		1	1	12	1	1728	1728	234	1391	103	48	48	42	2	66	10	761	55	26	26		74	14	630	48	22
52	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	7		1	1	7	1	1116	1116	170	873	73	31	31	28		44	2	360	34	13	24		58	14	513	39	18
53	Б1.В.ОД1 Дидактика высшего образования	1					1		108	108	12	87	9	3	3	4		8		87	9	3							
56	Б1.В.ОД2 Теория и практика управления в системе профессионального образования	2					2		144	144	22	113	9	4	4								4		12	6	113	9	4
59	Б1.В.ОД3 Конструирование авторских технологий обучения	2					2		144	144	22	113	9	4	4								4		18		113	9	4
62	Б1.В.ОД4 Безопасность промышленной продукции		1				1		72	72	10	58	4	2	2	4		6		58	4	2							
65	Б1.В.ОД5 Экология	1			1				108	108	24	75	9	3	3	10		14		75	9	3							
68	Б1.В.ОД6 Охрана труда в отрасли		1				1		72	72	10	58	4	2	2	2		8		58	4	2							
71	Б1.В.ОД7 Основные направления развития и инновации в отрасли		2				2		144	144	20	120	4	4	4								4		16		120	4	4
74	Б1.В.ОД8 Организация выполнения работ с повышенной опасностью		1				1		72	72	14	54	4	2	2	6		8		54	4	2							
77	Б1.В.ОД9 Аналитические системы в охране труда		2				2		72	72	14	54	4	2	2								6		8		54	4	2
80	Б1.В.ОД10 Основы промышленной безопасности и технического надзора	2					2		72	72	14	49	9	2	2								6		4	4	49	9	2

	Курс 3						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Часов					ЗЕТ						Код	Наименование	
	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль									
4						9	-	65.9%						
6						9	-	65.9%						
8														
9							-	65.9%						
11														
12							-	65.9%						
14							-	77.4%						
15							36	75%			1	Охрана труда в машиностроении и со	ОПК-5, 1; ПК-8	
18							36	88.9%			1	Охрана труда в машиностроении и со	ОК-3; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-11, 12, 13	
21							36	75%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-4, 5; ОПК-3, 7	
24							36	62.5%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-2, 3; ОПК-6; ПК-3, 6, 1, 2, 5, 12	
27							36	75%			26	Биологии, экологии и безопасности жи	ОК-2; ОПК-8	
30							36	85.7%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-1; ПК-12, 3, 4, 5	
33							36	75%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОПК-1; ПК-11, 13	
36							36	83.3%			23	Психологии	ОК-1, 2; ОПК-2, 4, 5, 8	
39							36	83.3%			5	Технологий и дизайна одежды и проф	ПК-1, 2, 7, 10	
42							36	80%			5	Технологий и дизайна одежды и профессиональной педагогики	ПК-4, 10, 2, 6, 7	
45							36	60%			2	Математики	ОК-1, 4; ОПК-4; ПК-8, 9	
48														
50							-	59.8%						
52							-	60%						
53							36	66.7%			5	Технологий и дизайна одежды и проф	ОК-5; ПК-4, 7, 12	
56							36	54.5%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОПК-3, 4, 8, 5; ПК-4, 9, 10, 5, 6, 8	
59							36	81.8%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОПК-4; ПК-5, 6, 8, 12	
62							36	60%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОПК-4; СПК-1	
65							36	58.3%			1	Охрана труда в машиностроении и со	ОК-5; ПК-3; СПК-1	
68							36	80%			1	Охрана труда в машиностроении и со	ОК-2; ПК-3; СПК-1	
71							36	80%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-3, 4, 5; ОПК-5, 7; СПК-1, 2	
74							36	57.1%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	СПК-2	
77							36	57.1%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-4; СПК-1, 2	
80							36	28.6%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	СПК-1	





Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																
		Экзам ены	Заче ты	Заче ты с оценк ой	Курсо вые проек ты	Курсо вые работ ы	Контр ольн ые	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспе ртное	Факт	Курс 1						Курс 2								
											Контр оль контр. р.б. (по учеб. зан.)	СРС	Контр оль	ЗЕТ			Часов						Часов								
																	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек
141	Б2.П	Производственная практика						1296	1296					36	36	6			324			9	18			972			27		
142	Б2.П.1	Вар						324	324					9	9	6			324			9									
143	Б2.П.2	Вар						216	216					6	6							4			216			6			
144	Б2.П.3	Вар						378	378					10.5	10.5							7			378			10.5			
145	Б2.П.4	Вар						378	378					10.5	10.5							7			378			10.5			
146	*																														
148	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Нед						
149								По ЗЕТ	По плану	Контр ольн. контр. р.б.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
150	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324					9	9												6				
152	Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	К	РГР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек
153										По ЗЕТ	По плану	Контр ольн. контр. р.б.	СРС	Контр	Эксп	Факт															
154	ФТД	Факультативы																													
155	*																														

141	Курс 3					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Часов										Код	Наименование	
	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль								
142						36	1.50				1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; СПК-2
143						36	1.50				1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 5, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
144						36	1.50				1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-7, 8, 11, 12, 13; СПК-2
145						36	1.50				1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7, 8; ПК-8, 9, 11, 12, 13; СПК-1, 2
146													
148	Часов					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
149	Итого	СР	Ауд										
150					9	36	1.50						ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; СПК-1, 2
152	Часов					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
153	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль								
154						-							



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Распределение по курсам																																																																																															
		Курс 1														Курс 2																																																																																	
		3						Установочная сессия				22				Зимняя сессия				14				Летняя сессия						3						Установочная сессия				22				Зимняя сессия				14																																																	
		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль																																																						
1	Начало сессии/неделя	12 сентябрь 2016 г.						2				12 декабрь 2016 г.				15				22 март 2017 г.						38						11 сентябрь 2017 г.				2				11 декабрь 2017 г.				15																																																					
2	Конец сессии	14 сентябрь 2016 г.						2				2 январь 2017 г.				18				4 июня 2017 г.						40						13 сентябрь 2017 г.				2				1 январь 2018 г.				18																																																					
4	Итого	14										26				2				56				8				580						14						20				66						2				496				19						8								12				52				4				269				9				16					
6	Итого по ООП (без Факультативов)	14										26				2				56				8				580						14						20				66						2				496				19						8								12				52				4				269				9				16					
8	B=27% V=73% ДВ(от B)=35,4%																																																																																																
9	Итого по блоку Б1	14										26				2				56				8				580						14						20				66						2				496				19						8								12				52				4				269				9				16					
11	B=27% V=73% ДВ(от B)=35,4%																																																																																																
12	Б1 Дисциплины (модули)	14										26				2				56				8				580						14						20				66						2				496				19						8								12				52				4				269				9				16					
14	Б1.Б Базовая часть	6										8				26				131				6				4				30						184				8						6								4				34				121				6																													
15	Б1.Б.1 История и методология науки	2														6				24				эк																																																																									
18	Б1.Б.2 Методология научного творчества																																	2														16				45				эк																																									
21	Б1.Б.3 Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании							2																6						24				эк																																																															
24	Б1.Б.4 Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании							2												4						10				47						эк																																																													
27	Б1.Б.5 Социальная экология																																			2																																																													
30	Б1.Б.6 Современные проблемы профессионального образования																																			2										12				54				эк																																											
33	Б1.Б.7 История и методология педагогической науки							2												6						60				эк																																																																			
36	Б1.Б.8 Психология профессиональной деятельности	2										10				56				эк																																																																													
39	Б1.Б.9 Педагогическое проектирование	2										10				51				эк																																																																													
42	Б1.Б.10 Проектирование образовательной среды							2								8						53				эк																																																																							
45	Б1.Б.11 Математическое моделирование в профессиональном образовании																									2										2						6				22				эк																																															
48	*																																																																																																
50	Б1.Б Вариативная часть	8										18				2				30				8				449						8						16				36						2				312				11						2										8				18				4				148				3				16			
52	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	4										12				22				162				4				12				22						2				198				7						2										6				18				4				148				3				16															
53	Б1.Б.ОД.1 Дидактика высшего образования	2										2				8				87				эк																																																																									
56	Б1.Б.ОД.2 Теория и практика управления в системе профессионального образования																																													2																		2																																	
59	Б1.Б.ОД.3 Конструирование авторских технологий обучения																																													2																		2																																	
62	Б1.Б.ОД.4 Безопасность промышленной продукции															4						6				58						эк																																																																	
65	Б1.Б.ОД.5 Наскология	2										8				14				75				эк																																																																									
68	Б1.Б.ОД.6 Охрана труда в отрасли															2						8				58						эк																																																																	
71	Б1.Б.ОД.7 Основные направления развития и инновации в отрасли																																			2																				2																																									
74	Б1.Б.ОД.8 Организация выполнения работ с повышенной опасностью															6						8				54						эк																																																																	
77	Б1.Б.ОД.9 Аналитические системы в охране труда																																			2												18				120				эк				4																																					

		Курс 3																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр(Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра					
		Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия									Код	Наименование				
		Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр аль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр аль	Лек	Лаб	Пр	Сем		СРС	Контр аль	Лек	Лаб								Пр	Сем	СРС	Контр аль
-6												441																				
1	21 мая 2018 г.				38																											
2	3 июня 2018 г.				40																											
4		62	10	506	12																						-	65.9%				
6		62	10	506	12																						-	65.9%				
9		62	10	506	12																						-	65.9%				
12		62	10	506	12																						-	65.9%				
14		6		24	2																						-	77.4%				
15																											36	75%			1	Охрана труда в машиностроении и со
18																											36	88.9%			1	Охрана труда в машиностроении и со
21																											36	75%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
24																											36	62.5%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
27		6		24	эк																						36	75%			26	Биологии, экологии и безопасности жи
30																											36	85.7%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
33																											36	75%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
36																											36	83.3%			23	Психологии
39																											36	83.3%			5	Технологий и дизайна одежды и проф
42																											36	80%			5	Технологий и дизайна одежды и профессиональной педагогики
45																											36	60%			2	Математики
50		56	10	482	10																						-	59.8%				
52		40	10	365	8																						-	60%				
53																											36	66.7%			5	Технологий и дизайна одежды и проф
56		12	6	113	эк																						36	54.5%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
59		18		113	эр																						36	81.8%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
62																											36	60%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
65																											36	58.3%			1	Охрана труда в машиностроении и со
68																											36	80%			1	Охрана труда в машиностроении и со
71		16		120	эк																						36	80%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
74																											36	57.1%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
77		-10		-66																							36	57.1%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере

	Компетенции
--	-------------

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	ОПК-5, 1; ПК-8
18	ОК-3; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-11, 12, 13
21	ОК-4, 5; ОПК-3, 7
24	ОК-2, 3; ОПК-6; ПК-3, 6, 1, 2, 5, 12
27	ОК-2; ОПК-8
30	ОК-1; ПК-12, 3, 4, 5
33	ОПК-1; ПК-11, 13
36	ОК-1, 2; ОПК-2, 4, 5, 8
39	ПК-1, 2, 7, 10
42	ПК-4, 10, 2, 6, 7
45	ОК-1, 4; ОПК-4; ПК-8, 9
48	
49	
50	
51	
52	
53	ОК-5; ПК-4, 7, 12
56	ОПК-3, 4, 8, 5; ПК-4, 9, 10, 5, 6, 8
59	ОПК-4; ПК-5, 6, 8, 12
62	ОПК-4; СПК-1
65	ОК-5; ПК-3; СПК-1
68	ОК-2; ПК-3; СПК-1
71	ОК-3, 4, 5; ОПК-5, 7; СПК-1, 2
74	СПК-2
77	ОК-4; СПК-1, 2

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Распределение по курсам																																
			Курс 1												Курс 2																				
			3			Установочная сессия			22			Зимняя сессия			14			Летняя сессия			3			Установочная сессия			22			Зимняя сессия			14		
			Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	Лек		
			13						58						-12						19						105								
80	Б1.В.ОД.10	Основы промышленной безопасности и технического надзора																													6				
83	Б1.В.ОД.11	Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессионального образования"									2							2	28	з									4	28	з				
86	*																																		
88	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4									6	2	8	8	287	4	4		14										2					
90	Б1.В.ДВ.1																																		
91	1	Стилистика научной речи									2								8		58	зк													
94	2	Риторика									2								8		58	зк													
95	3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"									2								8		58	зк													
96	*																																		
98	Б1.В.ДВ.2																																		
99	1	Основы промышленной экологии									2								6		60	зк													
102	2	Гражданская защита									2								6		60	зк													
103	3	Адаптационный модуль "Социально-психологическая адаптация"									2								6		60	зк													
104	*																																		
106	Б1.В.ДВ.3																																		
107	1	Моделирование процессов условий труда на рабочем месте	2										8			125	зк																		
110	2	Моделирование и прогнозирование производственного травматизма	2										8			125	зк																		
111	*																																		
113	Б1.В.ДВ.4																																		
114	1	Экспертиза условий труда	2								2	2			8	162	зк	4												-4					
117	2	Специальная оценка условий труда	2								2	2			8	162	зк	4												-4					
118	*																																		
120	Б1.В.ДВ.5																																		
121	1	Менеджмент в охране труда																												2					
124	2	Культура безопасности профессиональной деятельности																												2					
125	*																																		
128	ДВ*																																		
130																																			
131	Индекс	Наименование																																	
132	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																	
134	Б2.Y	Учебная практика																																	
135	*																																		
137	Б2.H	Научно-исследовательская работа																																	
138	Б2.H.1	Научно-исследовательская работа	Вер																																

	Курс 3																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр(Ауд) (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра							
	Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия									Код	Наименование						
	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Сем		СРС	Контр-оль	Лек	Лаб								Пр	Сем	СРС	Контр-оль		
	-6										441																						
80		4	4	49	эк																				36		28,6%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере		
83				36																					36					1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере		
86																																	
88		16		117	2																				-		59,4%						
91																									36		80%			14	Русской филологии		
94																									36		80%			14	Русской филологии		
95																									36		80%			23	Психологии		
99																									36		75%			26	Биологии, экологии и безопасности жизни		
102																									36		75%			26	Биологии, экологии и безопасности жизни		
103																									36		75%			23	Психологии		
107																									36		80%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере		
110																									36		80%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере		
114																									36					1	Охрана труда в машиностроении и соц.		
117																									36					1	Охрана труда в машиностроении и соц.		
121		16		117	эк																				36		88,9%			1	Охрана труда в машиностроении и соц.		
124		16		117	эк																				36		88,9%			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере		
130																																	
131																																	
132																																	
134																																	
137																																	
138																										36	1,50				1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере	

	Компетенции
80	СПК-1
83	ОК-3, 5; ПК-12
86	
88	
89	
90	
91	ОК-1; ОПК-2; ПК-13
94	ОК-1; ОПК-2; ПК-13
95	ОК-2; ОПК-8, 2
96	
98	
99	ОК-1; ПК-12
102	ОК-2; ОПК-4
103	ОК-2; ОПК-4, 2
104	
106	
107	ОПК-7; ПК-1; СПК-2
110	ОПК-7; ПК-1; СПК-2
111	
113	
114	ОК-4, 5; СПК-2
117	ОК-4, 5; СПК-2
118	
120	
121	ОК-2; ОПК-4, 8; СПК-2
124	ОК-2; ОПК-4, 8; СПК-2
125	
128	
130	
131	Компетенции
132	
134	
135	
137	
138	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; СПК-1, 2

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Курс 1																		Курс 2																	
		3						22						14						3						22						14					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр аль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр аль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр аль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр аль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр аль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр аль
139	*	13						58						-12						19						105											
141	Б2.П	Производственная практика																																			
142	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика	Вар																																		
143	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика	Вар																																		
144	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика	Вар																																		
145	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика	Вар																																		
146	*																																				
148	Индекс	Наименование																																			
149	Б3	Государственная итоговая аттестация																																			
152	Индекс	Наименование																																			
153	ФТД	Факультативы																																			
155	*																																				

139 140 141	Курс 3																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр(Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закрепленная кафедра					
	Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия									Код	Наименование				
	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем		СРС	Контр оль	Лек	Лаб								Пр	Сем	СРС	Контр оль
	-6																441														
142																										36	1.50			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
143																										36	1.50			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
144																										36	1.50			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
145																										36	1.50			1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
146 148 149																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
150																										36	1.50				
152 153																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
154																										-					



	Компетенции
--	-------------

139

141

142	ОК-3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; СПК-2
143	ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 5, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
144	ОК-3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-7, 8, 11, 12, 13; СПК-2
145	ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7, 8; ПК-8, 9, 11, 12, 13; СПК-1, 2

146

148

149	Компетенции
150	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; СПК-1, 2

152

153	Компетенции
-----	-------------

154

155

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров 'М-3-ОТБ-16.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
	Б1.Б.6	Современные проблемы профессионального образования
	Б1.Б.8	Психология профессиональной деятельности
	Б1.Б.11	Математическое моделирование в профессиональном образовании
	Б1.В.ДВ.1.1	Стилистика научной речи
	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы промышленной экологии
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б1.Б.5	Социальная экология
	Б1.Б.8	Психология профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Охрана труда в отрасли
	Б1.В.ДВ.1.3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"
	Б1.В.ДВ.2.2	Гражданская защита
	Б1.В.ДВ.2.3	Адаптационный модуль "Социально-психологическая адаптация"
	Б1.В.ДВ.5.1	Менеджмент в охране труда
	Б1.В.ДВ.5.2	Культура безопасности профессиональной деятельности
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОК-3	способностью к самостоятельному освоению и использованию новых методов исследования, к освоению новых сфер профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Методология научного творчества
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б1.В.ОД.7	Основные направления развития и инновации в отрасли
	Б1.В.ОД.11	Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессионального образования"
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	способностью формировать ресурсно-информационные базы для осуществления практической деятельности в различных сферах
	Б1.Б.3	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б1.Б.11	Математическое моделирование в профессиональном образовании

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров 'М-3-ОТБ-16.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.7	Основные направления развития и инновации в отрасли
	Б1.В.ОД.9	Аналитические системы в охране труда
	Б1.В.ДВ.4.1	Экспертиза условий труда
	Б1.В.ДВ.4.2	Специальная оценка условий труда
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОК-5	способностью самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования
	Б1.В.ОД.5	Ноксология
	Б1.В.ОД.7	Основные направления развития и инновации в отрасли
	Б1.В.ОД.11	Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессионального образования"
	Б1.В.ДВ.4.1	Экспертиза условий труда
	Б1.В.ДВ.4.2	Специальная оценка условий труда
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-1	способностью и готовностью самостоятельно осваивать новые методы исследования, изменять научный и научно-педагогический профиль своей профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.1	История и методология науки
	Б1.Б.2	Методология научного творчества
	Б1.Б.7	История и методология педагогической науки
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ОПК-2	готовностью к коммуникациям в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.8	Психология профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Стилистика научной речи
	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика
	Б1.В.ДВ.1.3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.3	Адаптационный модуль "Социально-психологическая адаптация"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ОПК-3	способностью и готовностью использовать на практике навыки и умения организации научно-исследовательских, научно-отраслевых работ, управления коллективом
	Б1.Б.2	Методология научного творчества
	Б1.Б.3	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-4	способностью и готовностью к принятию ответственности за свои решения в рамках профессиональной компетенции, способностью принимать нестандартные решения, решать проблемные ситуации
	Б1.Б.8	Психология профессиональной деятельности
	Б1.Б.11	Математическое моделирование в профессиональном образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения
	Б1.В.ОД.4	Безопасность промышленной продукции
	Б1.В.ДВ.2.2	Гражданская защита
	Б1.В.ДВ.2.3	Адаптационный модуль "Социально-психологическая адаптация"
	Б1.В.ДВ.5.1	Менеджмент в охране труда
	Б1.В.ДВ.5.2	Культура безопасности профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ОПК-5	способностью осуществлять профессиональное и личностное самообразование, проектировать дальнейшие образовательные маршруты и профессиональную карьеру
	Б1.Б.1	История и методология науки
	Б1.Б.8	Психология профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б1.В.ОД.7	Основные направления развития и инновации в отрасли
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-6	способностью и готовностью демонстрировать навыки работы в научном коллективе
	Б1.Б.2	Методология научного творчества
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров 'М-3-ОТБ-16.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
12	ОПК-7	способностью и готовностью эксплуатировать современное оборудование (приборы) в соответствии с целями магистерской программы
	Б1.Б.2	Методология научного творчества
	Б1.Б.3	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.7	Основные направления развития и инновации в отрасли
	Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование процессов условий труда на рабочем месте
	Б1.В.ДВ.3.2	Моделирование и прогнозирование производственного травматизма
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ОПК-8	готовностью взаимодействовать с участниками образовательной деятельности и социальными партнерами, руководить коллективом, толерантно воспринимая социальные, этноконфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.5	Социальная экология
	Б1.Б.8	Психология профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б1.В.ДВ.1.3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"
	Б1.В.ДВ.5.1	Менеджмент в охране труда
	Б1.В.ДВ.5.2	Культура безопасности профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-1	способностью и готовностью анализировать подходы к процессу подготовки рабочих (специалистов) для отраслей экономики региона
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б1.Б.9	Педагогическое проектирование
	Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование процессов условий труда на рабочем месте
	Б1.В.ДВ.3.2	Моделирование и прогнозирование производственного травматизма
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-2	способностью и готовностью создавать условия для профессионального развития будущих рабочих (специалистов)
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б1.Б.9	Педагогическое проектирование
	Б1.Б.10	Проектирование образовательной среды
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-3	способностью и готовностью анализировать нормативно-правовую документацию профессионального образования
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б1.Б.6	Современные проблемы профессионального образования

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.5	Ноксология
	Б1.В.ОД.6	Охрана труда в отрасли
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-4	способностью и готовностью выявлять сущность профессионального обучения и воспитания будущих рабочих (специалистов)
	Б1.Б.6	Современные проблемы профессионального образования
	Б1.Б.10	Проектирование образовательной среды
	Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-5	способностью и готовностью формировать ценности, культуру обучающихся, общую политику профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного профессионального образования
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б1.Б.6	Современные проблемы профессионального образования
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-6	способностью и готовностью организовывать и управлять процессом профессиональной ориентации молодежи на получение рабочей профессии (специальности) для различных видов экономической деятельности
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б1.Б.10	Проектирование образовательной среды
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-7	способностью и готовностью организовывать системы оценивания деятельности педагогов и обучающихся
	Б1.Б.9	Педагогическое проектирование
	Б1.Б.10	Проектирование образовательной среды
	Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-8	способностью и готовностью исследовать количественные и качественные потребности в рабочих кадрах (специалистах) для отраслей экономики региона (муниципальные образования)
	Б1.Б.1	История и методология науки
	Б1.Б.11	Математическое моделирование в профессиональном образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	ПК-9	способностью и готовностью исследовать потребности в образовательных услугах различных категорий обучающихся
	Б1.Б.11	Математическое моделирование в профессиональном образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-10	способностью и готовностью выявлять требования работодателей к уровню подготовки рабочих (специалистов)
	Б1.Б.9	Педагогическое проектирование
	Б1.Б.10	Проектирование образовательной среды
	Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-11	способностью и готовностью организовывать научно-исследовательскую работу в образовательной организации
	Б1.Б.2	Методология научного творчества
	Б1.Б.7	История и методология педагогической науки
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-12	способностью и готовностью формулировать научно-исследовательские задачи в области профессионально-педагогической деятельности и решать их с помощью современных технологий и использовать российский и зарубежный опыт
	Б1.Б.2	Методология научного творчества
	Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании
	Б1.Б.6	Современные проблемы профессионального образования
	Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения
	Б1.В.ОД.11	Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессионального образования"
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы промышленной экологии
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика

	Индекс	Содержание
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-13	способностью и готовностью профессионально составлять научную документацию, доклады, статьи
	Б1.Б.2	Методология научного творчества
	Б1.Б.7	История и методология педагогической науки
	Б1.В.ДВ.1.1	Стилистика научной речи
	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	СПК-1	способен обучать рабочих и специалистов в учреждениях социальной сферы и на предприятиях машиностроительной отрасли использованию безопасных технологий, современных технологических и научных достижений в отрасли охраны труда
	Б1.В.ОД.4	Безопасность промышленной продукции
	Б1.В.ОД.5	Ноксология
	Б1.В.ОД.6	Охрана труда в отрасли
	Б1.В.ОД.7	Основные направления развития и инновации в отрасли
	Б1.В.ОД.9	Аналитические системы в охране труда
	Б1.В.ОД.10	Основы промышленной безопасности и технического надзора
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	СПК-2	готов к участию в научно-исследовательской работе по проведению специальной оценки условий труда и совершенствованию системы управления охраной труда
	Б1.В.ОД.7	Основные направления развития и инновации в отрасли
	Б1.В.ОД.8	Организация выполнения работ с повышенной опасностью
	Б1.В.ОД.9	Аналитические системы в охране труда
	Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование процессов условий труда на рабочем месте
	Б1.В.ДВ.3.2	Моделирование и прогнозирование производственного травматизма
	Б1.В.ДВ.4.1	Экспертиза условий труда
	Б1.В.ДВ.4.2	Специальная оценка условий труда
	Б1.В.ДВ.5.1	Менеджмент в охране труда
	Б1.В.ДВ.5.2	Культура безопасности профессиональной деятельности
	Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика
	Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика
	Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров 'М-3-ОТБ-16.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		





Код	Наименование кафедры
1	Охрана труда в машиностроении и социальной сфере
2	Математики
3	Технологии машиностроения
4	Автомобильного транспорта
5	Технологий и дизайна одежды и профессиональной педагогики
6	Электромеханики и сварки
7	Бухгалтерского учета, анализа и аудита
8	Менеджмента и государственного управления
9	Мировой экономики и экономической теории
10	Прикладной информатики
11	Английской филологии, Немецкой филологии
12	Немецкой филологии
13	Украинской филологии
14	Русской филологии
15	Социально-гуманитарных дисциплин
16	Изобразительного искусства
17	Декоративного искусства
18	Музыкального искусства
19	Крымскотатарского и турецкого языкознания
20	Крымскотатарской литературы и журналистики
21	Истории
22	Дошкольное образование
23	Психологии
24	Педагогики
25	Специального (дефектологического) образования
26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности
27	Научного образования
28	Технологического образования
29	Физической культуры

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	56		55		9	
Всего	56		55		9	
1	Б1.Б.1 История и методология науки [За, К]	1	Б1.Б.2 Методология научного творчества [Экз, К]	2	Государственная итоговая аттестация	9
2	Б1.Б.3 Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании [За, К]	1				
3	Б1.Б.4 Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании [Экз, К]	2	Б1.Б.5 Социальная экология [За, К]	1		
4			Б1.Б.6 Современные проблемы профессионального образования [За, К]	2		
5	Б1.Б.7 История и методология педагогической науки [За, К]	2	Б1.Б.11 Математическое моделирование в профессиональном образовании [За, К]	1		
7	Б1.Б.8 Психология профессиональной деятельности [За, К]	2	Б1.В.ОД.2 Теория и практика управления в системе профессионального образования [Экз, К]	4		
8						
9	Б1.Б.9 Педагогическое проектирование [Экз, К]	2				
10						
11	Б1.Б.10 Проектирование образовательной среды [Экз, К]	2	Б1.В.ОД.3 Конструирование авторских технологий [Экз, К]	4		
12						

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
13	Б1.В.ОД.1 Дидактика высшего образования [Экз, К]	3	Обучение [Экз, КР]			
14						
15						
16	Б1.В.ОД.4 Безопасность промышленной продукции [За, К]	2	Б1.В.ОД.7 Основные направления развития и инновации в отрасли [За, К]	4		
17						
18						
19	Б1.В.ОД.5 Ноксология [Экз, КП]	3	Б1.В.ОД.9 Аналитические системы в охране труда [За, РГР]	2		
20						
21	Б1.В.ОД.6 Охрана труда в отрасли [За, К]	2	Б1.В.ОД.10 Основы промышленной безопасности и технического надзора [Экз, К]	2		
22						
23	Б1.В.ОД.8 Организация выполнения работ с повышенной опасностью [За, К]	2	Б1.В.ОД.11 Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессиональн ого образования" [За]	2		
24						
25	Б1.В.ОД.11 Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессиональн ого образования" [За]	1				
26	Б1.В.ДВ.1.1 Стилистика научной речи [За, К] (Риторика/ Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия")	2	Б1.В.ДВ.5.1 Менеджмент в охране труда [Экз, К] (Культура безопасности профессиональн ой деятельности)	4		
27						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистров 'М-3-ОТБ-16.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2016

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
28	Б1.В.ДВ.2.1 Основы промышленной экологии [За, К] (Гражданская защита/ Адаптационный модуль "Социально-псих ологическая адаптация")	2				
29						
30	Б1.В.ДВ.3.1 Моделирование процессов условий труда на рабочем месте [Экз, К] (Моделирование и прогнозирование производственно го травматизма)	4				
31						
32						
33						
34						
35	Б1.В.ДВ.4.1 Экспертиза условий труда [За, К] (Специальная оценка условий труда)	5				
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42			Производственна я практика	27		
43	Научно-исследов ательская работа	9				

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистров 'М-3-ОТБ-16.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2016

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52	Производственная практика	9				
53						
54						
55						
56						



Примечание Учебный план магистров 'М-Э-ОТБ-16.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2016

--