

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	
Б.3 Государственная итоговая аттестация																														
			Базовая часть																											
	55	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																		9
			Итого по блоку:						9	324		14																		
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968		968								24	28	24	28	21	22	22	27	21	23	
			Число контрольных работ					58																						
			Число курсовых работ					1																						
			Число курсовых проектов					2																						
			Число зачетов					31																						
			Число экзаменов					34																						

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении

1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
1	Измерения в инженерно-экологических изысканиях	10	2	Учебная практика	2	3		
2	Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности	10	2	Производственная практика	4,8,10	15		

Составил(и)

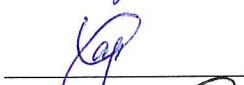
Ответственный за ОП

доц., д.т.н.



Н.А. Жильникова

Сотрудник УМО



Ж.С. Каримова

Зав. кафедрой №М5

доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

Руководитель направления

доц., д.т.н.



Н.А. Жильникова

Директор ИНДО

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель
методической комиссии

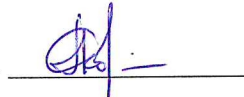
доц., к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции													
Б.2.В.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (2 сем.)	ПК-4	ПК-14	ПК-15	ПК-17										
Б.2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (4 сем.)	ОК-6	ОК-8	ОПК-3	ПК-1	ПК-9	ПК-15	ПК-20							
Б.2.В.3	Производственная практика научно-исследовательская работа (8 сем.)	ОК-8	ОК-12	ОПК-5	ПК-2	ПК-10	ПК-16	ПК-20							
Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	ОК-12	ОК-14	ОПК-5	ПК-4	ПК-11	ПК-16	ПК-23							
Б.3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	
		ОК-14	ОК-15	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-9	ПК-10	
		ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	