

Обеспеченность дисциплин учебно-методическими указаниями

№	Наименование дисциплины	семестр	кредиты				Наличие МУ, год издания
			всего	В том числе			
			лк	лб	пр	к/раб (к.пр.)	
1	Гидрогеология и инженерная геология	3,5	64	32	32		Есть, 2012
2	Основы горного и нефтегазового дела	3	64	32		32	
3	Бурение нефтяных и газовых скважин	4	64	32		32	Есть, 2015
4	Подземная гидромеханика	5,6	64	32		32	Есть, 2020
5	Гидроаэромеханика в бурении	7	64	32		32	
6	Водоснабжение и инженерная мелиорация	7	64	32	32		Есть, 2022
7	Грунтоведение	7	64	32	32		Есть, 2021
8	Динамика подземных вод	7	64	32	32		Есть, 2013
9	Инженерные сооружения	7	64	32		32	Есть, 2021
10	Общая гидрогеология	7	64	32	32		Есть, 2014
11	Основы гидравлики, гидрологии и гидрометрии	7	64	32	32		Рукопись, 2013
12	Четвертичная геология и геоморфология	7	64	32	32		<i>Есть</i> <i>2014</i>
13	Гидрогеохимия	8	64	32	32		Рукопись, 2022
14	Инженерная геодинамика	8	64	32	32		Рукопись, 2021
15	Инженерно-геологические изыскания	8	64	32	32		Есть, 2016
16	Механика грунтов	8	64	32		32	Есть, 2018
17	Поиски и разведка подземных вод	8	64	32	32		Рукопись, 2020
18	Термоминеральные воды	8	64	32	32		Есть 2021

19	Исследования и специальные работы в скважинах	9	96	32		64	
20	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефтяных и газовых скважин	9	96	32		64	
21	Разработка проектной документации на строительство скважин	9	96	32		64	
22	Седиментология	9	80	32		48	Рукопись, 2021
23	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	9	96	32		64	Есть, 2012
24	Геология и геохимия нефти и газа	7	96	32		64	
25	Методы решения задач в нефтегазовом деле	7	96	32		64	Есть, 2020
26	Поиск и разведка нефтегазовых месторождений	7	64	32		32	
27	Рациональный комплекс поисково-разведочных работ	7	64	32		32	
28	Теоретические основы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений	7	64	32		32	
29	Методика поисков и разведки месторождений нефти и газа	8	64	32		32	
30	Нефтегазоносные провинции Тянь-Шаня и стран Ближнего зарубежья	8	64	32		32	
31	Нефтегазопромысловая геология	8	64	32		32	
	Разработка нефтяных и газовых месторождений	8	96	32		64	Есть, 2019
	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефтяных и газовых скважин	7	80	32		48	

34	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	7	80	32		48	Есть, 2012
35	Методика поисков и разведки месторождений нефти и газа	5	80	32		48	
36	Теоретические основы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений	6	80	32		48	
37	Геология нефти и газа	3	80	32		48	
38	Основы нефтегазопромышленного дела	3	80	32		48	
39	Геоинформационные системы в нефтегазовом деле	4	64	32		32	Рукопись 2011
40	Гидравлика и нефтегазовая гидроаэродинамика	4	80	32		48	
41	Методика гидрогеологических исследований	9	64	32	32		Есть, 2022 <i>10.11.2021</i>
42	Методика инженерно-геологических изысканий	9	64	32	32		Есть, 2020
43	Охрана подземных вод	9	64	32	32		Есть, 2016
44	Региональная гидрогеология	9	64	32	32		Есть, 2017
45	Региональная инженерная геология	9	64	32	32		Есть, 2019

Примечание. В таблице также указать наличие МУ по всем видам практик, а также по выполнению ВКР, дипломных проектов и магистерских диссертации.

1	Программа государственного экзамена выпускников по специальности «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»						Есть, 2016
2	Программа государственного экзамена выпускников по специальности направление «Прикладная геология», «Геология нефти и газа»						Есть, 2017
3	Программа государственного экзамена выпускников по направлению «Нефтегазовое дело», «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых скважин»						Есть, 2019

4	Методическое указания по подготовке дипломных проектов «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»						Есть,
5	Методическое указания по подготовке и защите выпускной квалификационной работы «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»						Есть,
6	Программы первой, второй и преддипломной практик по специальности «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»						Есть,
7	Методическое указания по подготовке, написанию и защите магистерской диссертации						Рукопись