

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6c0f62

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Учёным советом вуза

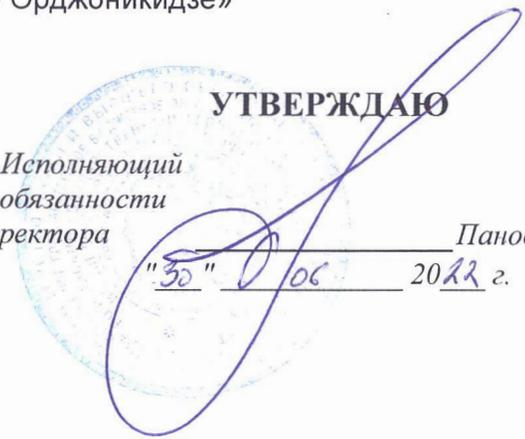
Протокол № 9 от 30.06.2022

**1.6.7.**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
ПЛАН РАБОТЫ**

по программе аспирантуры

Исполняющий  
обязанности  
ректора



**УТВЕРЖДАЮ**

Панов Ю.П.

"30" 06 2022 г.

1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Кафедра: Инженерной геологии

Факультет: Отдел сопровождения и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная  
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения  
Учебный год

2022

2022-2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе

/ Мустаев Р.Н./

Начальник ОСиПКВК

/ Серов С.Г./

Зав. кафедрой

/ Горобцов Д.Н./

Руководитель программы  
аспирантуры

/ Вязкова О.Е./







№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИВКР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				<b>936</b>								<b>26</b>	18 3/6		<b>1224</b>									<b>34</b>	23 4/6		<b>2160</b>								<b>60</b>	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>936</b>								<b>26</b>			<b>1224</b>									<b>34</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>											<b>53.6</b>												<b>53.8</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>6.8</b>																							<b>3.4</b>												
		Аудиторная нагрузка		<b>3.7</b>											<b>2.2</b>												<b>3</b>												
		Контактная работа		<b>3.7</b>											<b>2.2</b>												<b>3</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>936</b>	<b>63</b>	<b>46</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>864</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/3		<b>1116</b>	<b>45.3</b>	<b>44</b>			<b>1.25</b>	<b>1070.75</b>		<b>31</b>	ТО: 20 5/6 Э: 5/6		<b>2052</b>	<b>108.25</b>	<b>90</b>		<b>16</b>	<b>2.25</b>	<b>1934.8</b>	<b>9</b>	<b>57</b>	ТО: 38 Э: 2 1/6				
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		<b>324</b>	8	8					316		9		<b>324</b>	8	8					316		9		<b>648</b>	16	16				632		18		21	123456		
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		<b>216</b>	6	6					210		6		<b>144</b>	6	6					138		4		<b>360</b>	12	12				348		10		21	123456		
3	1.3.1	Аттестация аспиранта по пределанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	<b>36</b>	0.25					0.25	35.75		1		<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	<b>72</b>	0.5				0.5	71.5		2		21	123456		
4	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите													<b>72</b>	0.25				0.25	71.75		2		ЗаО	<b>72</b>	0.25				0.25	71.75		2		21	246		
5	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	<b>36</b>	0.25					0.25	35.75		1		<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	<b>72</b>	0.5				0.5	71.5		2		21	123456		
6	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		<b>252</b>	48	32		16			204		7		<b>108</b>	22	22					86		3		<b>360</b>	70	54		16		290		10			12345		
7	2.1.1.3	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение													<b>108</b>	22	22					86		3		<b>108</b>	22	22				86		3		21	45		
8	2.1.1.5.1	Психология и педагогика		<b>108</b>	16	16					92		3													<b>108</b>	16	16				92		3		5	3		
9	2.1.1.5.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности		<b>108</b>	16	16					92		3													<b>108</b>	16	16				92		3		5	3		
10	2.1.1.7.1	Метод конечных элементов для оценки устойчивости склонов		<b>144</b>	32	16		16			112		4													<b>144</b>	32	16		16		112		4		21	3		
11	2.1.1.7.2	Концепция раннего предупреждения негативных инженерно-геологических процессов		<b>144</b>	32	16		16			112		4													<b>144</b>	32	16		16		112		4		21	3		
12	2.2.1(П)	Педагогическая практика													<b>324</b>	8	8					316		9		<b>324</b>	8	8				316		9		19	4		
13	2.3.3	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение													ЗаО	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		21	45	
14	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ЗаО	<b>36</b>	0.25					0.25	35.75		1													ЗаО	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		21	3	
15	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ЗаО	<b>36</b>	0.25					0.25	26.75	9	1													ЗаО	<b>36</b>	0.25				0.25	26.75	9	1		21	3	
16	2.3.8	Педагогическая практика													ЗаО	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		21	4	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				ЗаО(4)											ЗаО(5)											ЗаО(9)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>					<b>100</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>100</b>		<b>3</b>	<b>2</b>			
1.1.2(Н)		Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите													<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>					<b>100</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>100</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	21	246	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												<b>2</b>												<b>6</b>												<b>8</b>			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИВКР	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>								<b>31</b>	20 3/6		<b>1188</b>								<b>33</b>	21 2/6		<b>2304</b>								<b>64</b>	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>								<b>29</b>			<b>1116</b>								<b>31</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>51.3</b>											<b>51.3</b>											<b>51.3</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>43.2</b>											<b>21.6</b>											<b>21.6</b>													
		Аудиторная нагрузка		<b>4.8</b>											<b>2.5</b>											<b>3.7</b>													
		Контактная работа		<b>4.8</b>											<b>2.5</b>											<b>3.7</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1116</b>	<b>94.1</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8.1</b>	<b>986</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	ТО: 19 2/3 Э: 5/6		<b>756</b>	<b>33</b>	<b>32</b>			<b>1</b>	<b>723</b>		<b>21</b>	ТО: 13 1/3 Э:		<b>1872</b>	<b>127.1</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>9.1</b>	<b>1708.9</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	ТО: 33 Э: 5/6				
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		<b>324</b>	8	8				316		9		<b>324</b>	8	8					316		9		<b>648</b>	16	16				632		18			21	123456		
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		<b>216</b>	6	6				210		6		<b>216</b>	6	6					210		6		<b>432</b>	12	12				420		12			21	123456		
3	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		<b>72</b>	0.5				0.5	71.5		2			21	123456			
4	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите											<b>72</b>	0.25				0.25	71.75		2		<b>72</b>	0.25				0.25	71.75		2			21	246				
5	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		<b>36</b>	0.25			0.25	35.75		1		<b>72</b>	0.5			0.5	71.5		2			21	123456					
6	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		<b>288</b>	54	36		18		234		8												<b>288</b>	54	36		18		234		8				12345			
7	2.1.1.3	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение		<b>144</b>	18	18				126		4												<b>144</b>	18	18				126		4			21	45			
8	2.1.1.6.1	Реологические свойства грунтов		<b>144</b>	36	18		18		108		4												<b>144</b>	36	18		18		108		4			21	5			
9	2.1.1.6.2	Плывунность и тексотропность		<b>144</b>	36	18		18		108		4												<b>144</b>	36	18		18		108		4			21	5			
10	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины	ЗаО	<b>72</b>	18.25		18		0.25	53.75		2		<b>72</b>	18.25	18			0.25	53.75		2		<b>144</b>	36.5	18	18		0.5	107.5		4			56				
11	2.1.2.1(Ф)	Теория геологического поля	ЗаО	<b>72</b>	18.25		18		0.25	53.75		2												<b>72</b>	18.25		18		0.25	53.75		2			21	5			
12	2.1.2.2(Ф)	Гидрогеологические проблемы в инженерной геологии											<b>72</b>	18.25	18			0.25	53.75		2		<b>72</b>	18.25	18			0.25	53.75		2			20	6				
13	2.3.3	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	Эк	<b>72</b>	5				5	40	27	2												<b>72</b>	5			5	40	27	2			21	45				
14	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ЗаО	<b>72</b>	2.35				2.35	60.65	9	2												<b>72</b>	2.35			2.35	60.65	9	2			21	5				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк ЗаО(4)											ЗаО(4)											Эк ЗаО(8)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>100</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>100</b>		<b>3</b>	<b>2</b>					
1.1.2(Н)		Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>100</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>100</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		21	246		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											<b>324</b>	<b>33</b>	<b>8</b>				<b>25</b>	<b>291</b>		<b>9</b>	<b>6</b>		<b>324</b>	<b>33</b>	<b>8</b>				<b>25</b>	<b>291</b>		<b>9</b>	<b>6</b>			
3.1		Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям											<b>Эк</b>	<b>324</b>	<b>33</b>	<b>8</b>				<b>25</b>	<b>291</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>Эк</b>	<b>324</b>	<b>33</b>	<b>8</b>				<b>25</b>	<b>291</b>		<b>9</b>	<b>6</b>		21	6
<b>КАНИКУЛЫ</b>																							<b>8</b>											<b>8</b>					