

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский горный университет

План разработан, утвержден Ученым Советом
протокол от 25 марта 2022 года № 3



ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности

2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

Направленность (профиль): Обогащение полезных ископаемых

Форма освоения программы аспирантуры: <i>Очная форма</i>
Срок освоения программы аспирантуры: <i>4 года</i>
Год начала подготовки: <i>2022 год</i>
Отрасли науки: <i>Технические</i>
Область науки: <i>2. Технические науки</i>
Группа научных специальностей: <i>2.8. Недропользование и горные науки</i>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по деятельности
аспирантуры и докторантуры, д.т.н., профессор /Рудаков М.Л./

Проректор по научной
работе, к.х.н. /Иванов М.В./

Руководитель программы
аспирантуры, д.т.н., профессор /Александрова Т.Н./

Декан факультета аспирантуры
и докторантуры, к.т.н. /Васильев В.В./

План научной деятельности. Научная специальность: 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

[illegible]

№	Наименование составляющей компонента	Объем по компонентам и их составляющим (ак. час)				Распределение по курсам и семестрам (ак. час)																								Всего 3.Е. по Плану	Закрепленная кафедра										
						1 курс								2 курс								3 курс										4 курс									
		1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр						8 семестр									
		Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация			Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация					
План публикаций		288		288							36					36							72						72									8			
1.2.П1	Подготовка первой статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ	36		36							36																										1	25			
1.2.П2	Подготовка второй статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ	36		36											36																						1	25			
1.2.П3	Подготовка первой статьи к публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК РФ	72		72																72																	2	25			
1.2.П4	Подготовка заявки на патент или свидетельства о государственной регистрации программы	72		72																		72															2	25			
1.2.П5	Подготовка второй статьи к публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК РФ	72		72																					72												2	25			
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	252			252				36				36				36				36				36				36				36				36			7	25
Итого по научному компоненту:		7344		7344	252			828	36			756	36			828	36			828	36			828	36			1044	36			1044	36			936			204		
3. Итоговая аттестация																																									
Итого по итоговой аттестации :		144			144																																144	4	25		
Итого по плану научной деятельности:		7488		7344	396			828	36			756	36			828	36			828	36			828	36			1044	36			1044	36			936		144	208		
Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры																																									
Этап 1. Подготовка научного обзора (1.1.Н1)		864		828	36			828	36																													24			
Этап 2.Проведение теоретических исследований (1.1Н2, 1.1.Д1, 1.2.П1, 1.1Н3, 1.1.Д2, 1.2.П2)		1656		1584	72						756	36			828	36																							46		
Этап 3. Проведение экспериментальных исследований и промышленных испытаний (1.1.Н4,1.1.Д2, 1.2.П3, 1.1.Н5,1.1.Д4, 1.2.П4, 1.1.Н6, 1.2.П5, 1.1.Н7)		3888		3744	144												828	36			828	36			1044	36			1044	36									108		
Этап 4. Оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации (1.1.Д5)		936		936																															936				26		