

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



Утверждаю

Первый проректор

/ профессор Н.В.Пашкевич/

25 марта 2022 года

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

1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Направленность (профиль): Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Форма освоения программы аспирантуры: <i>Очная форма</i>
Срок освоения программы аспирантуры: <i>3 года</i>
Год начала подготовки: <i>2022 год</i>
Отрасли науки: <i>Геолого-минералогические</i>
Область науки: <i>1. Естественные науки</i>
Группа научных специальностей: <i>1.6. Науки о Земле и окружающей среде</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.г.-м.н., доцент

/Гульбин Ю.Л./

Декан факультета аспирантуры
и докторантуры, к.т.н.

/Васильев В.В./

План научной деятельности. Научная специальность: 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

№	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									
		Всего по плану	Аудиторные	Сам.работа	Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр						6 семестр			
						Лекций	Практ./ Семин.	Сам.работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семин.	Сам.работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семин.	Сам.работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семин.	Сам.работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семин.	Сам.работа	Промежуточная аттестация			Итоговая аттестация			
1 Научный компонент																															
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	4716		4716			828				720				720				540				972				936			131	
План и этапы выполнения научного исследования		2772		2772			828				468				468				288				720							77	
1.1.Н1	Этап 1. Научный обзор по направлению научных исследований и объекту научных исследований	828		828	1а		828																						23	4	
1.1.Н2	Этап 2. Разработка методики исследований	180		180	2а						180																			5	4
1.1.Н3	Этап 3. Проведение теоретических исследований	288		288	3а						288																			8	4
1.1.Н4	Этап 4. Разработка методики и программы экспериментальных исследований	180		180	4а										180															5	4
1.1.Н5	Этап 5. Проведение экспериментальных исследований	576		576	5а										288				288											16	4
1.1.Н6	Этап 6. Проведение промышленных (полевых) исследований (испытаний)	360		360	6а																	360								10	4
1.1.Н7	Этап 7. Интерпретация результатов	360		360	7а																	360								10	4
План подготовки диссертации		1944		1944							252				252				252				252				936			54	
1.1.Д1	Подготовка первой главы диссертации	252		252							252																			7	4
1.1.Д2	Подготовка второй главы диссертации	252		252											252															7	4
1.1.Д3	Подготовка третьей главы диссертации	252		252															252											7	4
1.1.Д4	Подготовка четвертой главы диссертации	252		252																		252								7	4
1.1.Д5	Оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации	936		936																						936				26	4
1.2	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	288		288							36				108				72				72							8	

