

**Приложение Е. Справка о кадровом обеспечении
образовательной программы высшего образования – программы
подготовки научных и научно-педагогических
кадров в аспирантуре**

**СПРАВКА О КАДРОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

2.8.8. Геотехнология, горные машины

(шифр и наименование научной специальности)

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой аттестации	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Конина Любовь Васильевна	Штатный	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат философских наук по специальности 09.00.01 «Диалектический исторический материализм». Доцент по кафедре философии	История и философия науки	Высшее. Ленинградский ордена Ленина и Трудового Красного Знамени государственный университет имени А.А. Жданова (1977 г.). Специальность «Философия». Квалификация «Философ, преподаватель марксистско-ленинской философии»	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет». Повышение квалификации по программе «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Социология и социальная работа». Удостоверение № 612400039676 от 10.11.2023	64,8	0,084

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Фомина Светлана Борисовна	Штатный	Доцент кафедры теории и практики перевода и общего языкознания ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат филологических наук по специальности 10.02.15 «Общее языкознание». Доцент по специальности 10.02.04 «Германские языки»	Иностранный язык	Высшее. Луганский национальный педагогический университет имени Тараса Шевченко (2007 г.). Специальность «Язык и литература (английский)». Квалификация «Филолог, преподаватель английского языка и литературы»	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет». Повышение квалификации по программе «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Языкознание и литературоведение». Удостоверение № 612400031412 от 02.06.2023	43,2	0,056
3	Пронский Дмитрий Владимирович	Штатный	Доцент кафедры геотехнологий и безопасности производств ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат технических наук по специальности 05.15.09 «Механика грунтов и горных пород». Доцент кафедры горного дела	Геотехнология подземная, открытая и строительная	Высшее. Донбасский горно-металлургический институт (2001 г.). Специальность «Шахтное и подземное строительство». Квалификация «Горный инженер по технологии шахтного и подземного строительства»	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС». Повышение квалификации по программе «Геомеханическое сопровождение горных работ и моделирование горно-технических процессов с использованием современных программных решений». Удостоверение № 040000533359 от 13.12.2023	46,8	0,060

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Пронский Дмитрий Владимирович	Штатный	Доцент кафедры геотехнологий и безопасности производств ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат технических наук по специальности 05.15.09 «Механика грунтов и горных пород». Доцент кафедры горного дела	Математическая статистика и планирование эксперимента (элект.)	Высшее. Донбасский горно-металлургический институт (2001 г.). Специальность «Шахтное и подземное строительство». Квалификация «Горный инженер по технологии шахтного и подземного строительства»	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС». Повышение квалификации по программе «Геомеханическое сопровождение горных работ и моделирование горно-технических процессов с использованием современных программных решений». Удостоверение № 040000533359 от 13.12.2023	86,4	0,111
5	Леонов Андрей Алексеевич	Штатный	Доцент кафедры геотехнологий и безопасности производств ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат технических наук по специальности 05.15.04 «Шахтное и подземное строительство». Доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых	Основы геомеханического моделирования (элект.)	Высшее. Донбасский горно-металлургический институт (1993 г.). Специальность «Шахтное и подземное строительство». Квалификация «Горный инженер-строитель»	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС». Повышение квалификации по программе «Геомеханическое сопровождение горных работ и моделирование горно-технических процессов с использованием современных программных решений». Удостоверение № 040000533258 от 13.12.2023	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Филатов Максим Анатольевич	Внутренний совместитель	Старший препода- ватель кафедры автоматизирован- ного электропри- вода и управления технологическими процессами им. А.Б. Зеленова ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	Современный образователь- ный процесс в высшей школе (факульт.)	Высшее. Донбас- ский горно- металлургический институт (2002 г.). Специальность «Электрические машины и аппара- ты». Квалификация «Инженер- электромеханик»	ГОУ ВО ЛНР «Донбас- ский государственный технический институт». Повышение квалифика- ции преподавателей об- разовательных учрежде- ний высшего и среднего профессионального об- разования и мастеров производственного обу- чения. Удостоверение УПК № 474-03/2020 от 31.03.2020 г.	43,2	0,056
7	Пронский Дмитрий Владимирович	Штатный	Доцент кафедры геотехнологий и безопасности про- изводств ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат техниче- ских наук по спе- циальности 05.15.09 «Механи- ка грунтов и гор- ных пород». До- цент кафедры гор- ного дела	Педагогиче- ская практика	Высшее. Донбас- ский горно- металлургический институт (2001 г.). Специальность «Шахтное и под- земное строитель- ство». Квалифика- ция «Горный инже- нер по технологии шахтного и подзем- ного строительства»	ФГАОУ ВО «Нацио- нальный исследовате- льский технологический университет МИСИС». Повышение квалифика- ции по программе «Гео- механическое сопро- вождение горных работ и моделирование горно- технических процессов с использованием совре- менных программных решений». Удостовере- ние № 040000533359 от 13.12.2023	72	0,093

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Леонов Андрей Алексеевич	Штатный	Доцент кафедры геотехнологий и безопасности производств ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат технических наук по специальности 05.15.04 «Шахтное и подземное строительство». Доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Высшее. Донбасский горно-металлургический институт (1993 г.). Специальность «Шахтное и подземное строительство». Квалификация «Горный инженер-строитель»	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС». Повышение квалификации по программе «Геомеханическое сопровождение горных работ и моделирование горно-технических процессов с использованием современных программных решений». Удостоверение № 040000533258 от 13.12.2023	72	0,093
9	Леонов Андрей Алексеевич	Штатный	Доцент кафедры геотехнологий и безопасности производств ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат технических наук по специальности 05.15.04 «Шахтное и подземное строительство». Доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых	Подготовка диссертации к защите	Высшее. Донбасский горно-металлургический институт (1993 г.). Специальность «Шахтное и подземное строительство». Квалификация «Горный инженер-строитель»	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС». Повышение квалификации по программе «Геомеханическое сопровождение горных работ и моделирование горно-технических процессов с использованием современных программных решений». Удостоверение № 040000533258 от 13.12.2023	144	0,186

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Леонов Андрей Алексеевич	Штатный	Доцент кафедры геотехнологий и безопасности производств ФГБОУ ВО «ДонГТУ». Кандидат технических наук по специальности 05.15.04 «Шахтное и подземное строительство». Доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	Высшее. Донбасский горно-металлургический институт (1993 г.). Специальность «Шахтное и подземное строительство». Квалификация «Горный инженер-строитель»	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС». Повышение квалификации по программе «Геомеханическое сопровождение горных работ и моделирование горно-технических процессов с использованием современных программных решений». Удостоверение № 040000533258 от 13.12.2023	36	0,046

Приложение Ж. Справка о научном руководителе основной профессиональной образовательной программы аспирантуры

СПРАВКА О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ
Форма обучения – очная, год набора 2024

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Леонов Андрей Алексеевич	Доцент кафедры геотехнологий и безопасности производств ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (штатный)	Кандидат технических наук по специальности 05.15.04 «Шахтное и подземное строительство». Доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых	1. Обоснование способа и параметров обеспечения устойчивости подготовительных выработок с помощью адаптивной распорно-податливой крепи. 2. Обоснование геомеханических параметров обрушенных пород для проектирования выработок численными методами. 3. Исследование деформаций земной поверхности и породного массива на территориях закрытых шахт	1. Леонов А. А. Лабораторные исследования параметров распорно-податливой крепи / А. А. Леонов // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск: ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», – 2019. – Вып. 59 (16). – С. 5–14.	–	1. Леонов А. А. Физическое моделирование как часть геомеханического мониторинга / А. А. Леонов, В. Ф. Пунтус, Е. А. Леонов // Актуальные проблемы геомеханики и геотехнологии добычи полезных ископаемых: сборник материалов V международной научно-практической конференции. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2021. – С. 45–48.

1	2	3	4	5	6	7	8
					2. Должиков П. Н. Факторы активизации деформаций породного массива закрытых шахт / П. Н. Должиков, А. А. Леонов, Н. В. Пронская // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Изд-во ТулГУ. – 2024. – Вып. 1. – С. 493–502.		2. Леонов А. А. Обоснование модели взаимодействия арочной распорно-податливой крепи с массивом / А. А. Леонов // Актуальные проблемы геомеханики и геотехнологии добычи полезных ископаемых: сборник материалов IV международной научно-практической конференции. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2021. – С. 63–68. 3. Леонов А. А. Натурные исследования провалов и состояния вскрывающих выработок закрытых шахт / А. А. Леонов, Н. В. Пронская // Строительство и архитектура – 2024 : материалы международной научно-практической конференции факультета промышленного и гражданского строительства, г. Ростова-на-Дону, 17–19 апреля 2024 г. / Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2024. – С. 171–175.

Приложение И. Учебно-методическое обеспечение

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень договоров ЭБС		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2024/2025	Научная библиотека ДонГТУ (http://library.dstu.education)	Бессрочно
2024/2025	Электронная библиотека БГТУ им. Шухова (http://ntb.bstu.ru/jirbis2) Договор от 28.10.2021 № 48	Срок действия договора – 5 лет
2024/2025	Электронная библиотека «Астраханский государственный университет» (https://biblio.asu-edu.ru) Соглашение от 20.05.2022 № 9	Срок действия соглашения – 5 лет

**Приложение К. Справка о материально-техническом
обеспечении ОП**

СПРАВКА О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОП

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3	4	5
1	История и философия науки	Первый корпус. Ауд. 315. Мультимедийная аудитория	Мультимедийный проектор. Персональный компьютер. Акустическая система. Усилитель трансляционный. Микрофон	–
		Первый корпус. Ауд. 305. Аудитория	Доска для написания мелом. Раздаточный материал	–
2	Иностранный язык	Пятый корпус. Ауд. 519. Компьютерный класс учебно-научной лаборатории «Технического перевода»	Магнитно-маркерная доска. Мультимедийный проектор. Интерактивная доска. Подставка для интерактивной доски. Акустическая система. Персональный компьютер – 20 шт.	–
3	Геотехнология подземная, открытая и строительная	Шестой корпус. Ауд. 418. Предметная аудитория	Доска для написания мелом. Мультимедийный проектор. Киноэкран. Персональный компьютер (выдается по запросу)	–
		Шестой корпус. Ауд. 402. Специализированная лекционная аудитория	Учебные стенды. Установка малой проекционной техники. Макет «Проходка штока с подрывкой почвы с применением машины ППМ-2 и металлической крепью из спецпрофиля». Макет «Механизация натяжения стяжки». Макет «Четырехстоечный копер». Макет «Проходка штока». Макет «Проходка штока с использованием породопогрузочной машины». Макет «Шахтный копер». Макет «Проходка устья ствола». Макет «Углубка ствола». Подставка. Экран	–

1	2	3	4	5
4	Математическая статистика и планирование эксперимента	Шестой корпус. Ауд. 418. Предметная аудитория	Доска для написания мелом. Мультимедийный проектор. Киноэкран. Персональный компьютер (выдается по запросу)	–
		Шестой корпус. Ауд. 419. Компьютерный класс	Персональный компьютер – 18 шт. Многофункциональное устройство (МФУ) – 1 шт. Доска маркерная магнитная	–
5	Основы геомеханического моделирования	Шестой корпус. Ауд. 418. Предметная аудитория	Доска для написания мелом. Мультимедийный проектор. Киноэкран. Персональный компьютер (выдается по запросу)	–
		Шестой корпус. Ауд. 419. Компьютерный класс	Персональный компьютер – 18 шт. Многофункциональное устройство (МФУ) – 1 шт. Доска маркерная магнитная	–
6	Современный образовательный процесс в высшей школе	Главный корпус. Ауд. 201. Аудитория	Мультимедийный проектор. Персональный компьютер.	–
7	Педагогическая практика	Шестой корпус. Ауд. 418. Предметная аудитория	Доска для написания мелом. Мультимедийный проектор. Киноэкран. Персональный компьютер (выдается по запросу)	–
		Шестой корпус. Ауд. 419. Компьютерный класс	Персональный компьютер – 18 шт. Многофункциональное устройство (МФУ) – 1 шт. Доска маркерная магнитная	–
8	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Шестой корпус. Ауд. 202. Учебная лаборатория маркшейдерского дела	Доска для написания мелом. Гирокомпас MBT-2 – 2 шт. Лазерный указатель ЛУН-7 – 1 шт. Нивелир Ni-B3 – 1 шт. Нивелир Н-3 – 13 шт. Нивелир НВ-1 – 44 шт. Нивелир НА-1 – 4 шт. Теодолит 2Т-2А – 2 шт. Теодолит 2Т-30М – 22 шт. Теодолит 2Т-30 – 33 шт. Теодолит Т-5К – 2 шт. Теодолит 2Т-5К – 4 шт. Теодолит Т-2 – 2 шт. Теодолит Т-30 – 5 шт. Теодолит ТБ-1 – 2 шт. Теодолит ТНЕО-010 – 1 шт. Теодолит 3Т-5К – 1 шт. Номограммный тахеометр ТАН – 1 шт. Светодальномер МСД-1М – 1 шт. Лазерная рулетка Disto A5 – 1 шт. Микроскоп поляризационный – 1 шт. Микроскоп рудный – 2 шт. Методические плакаты – 14 шт.	–

1	2	3	4	5
		Шестой корпус. Ауд. 119. Учебно-исследовательская лаборатория горного давления	Гидравлический пресс МС-1000 – 1 шт. Пресс БП-2, БП-3, БП-14. Портативный прибор экспресс испытаний ППЭИ-4. Конус Абрамса. Реометрическая установка ПЭВМ. Ванна с гидравлическим затвором – 1 шт. Анализатор (Вибростол) – 1 шт. Форма для изготовления балок - 1 шт. Встряхивающий столик – 1 шт. Компрессионная установка КПП-1 – 1 шт. Измеритель деформаций - 1 шт. Бачки для пропарки цементных образцов – 3 шт. Взрывная машинка – 1 шт. Воронка ЛОВ – 1 шт. Конус строинцил – 1 шт. Набор сит – 2 шт. Наглядное пособие «Податливые узлы». Прибор определения прочности пород – 2 шт. Противень для приготовления бетонных образцов – 2 шт. Рамка под пресс – 1 шт. Технические весы – 1 шт. Тиски слесарные – 1 шт. Верстак металлический – 1 шт. Доска классная. Прибор ВИКА – 1 шт. Пресс универсальный – 1 шт. Стенд для испытания арочной крепи	–
9	Подготовка диссертации к защите	Шестой корпус. Ауд. 419. Компьютерный класс	Персональный компьютер – 18 шт. Многофункциональное устройство (МФУ) – 1 шт. Доска маркерная магнитная	–
		Шестой корпус. Ауд. 418. Предметная аудитория	Доска для написания мелом. Мультимедийный проектор. Киноэкран. Персональный компьютер (выдается по запросу)	–
10	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»	Шестой корпус. Ауд. 419. Компьютерный класс	Персональный компьютер – 18 шт. Многофункциональное устройство (МФУ) – 1 шт. Доска маркерная магнитная	–
		Шестой корпус. Ауд. 418. Предметная аудитория	Доска для написания мелом. Мультимедийный проектор. Киноэкран. Персональный компьютер (выдается по запросу)	–