

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Номер аудитории	Номер учебного корпуса	Необходимое оборудование
Иностранного языка	111	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.
Математики	111	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.
Экологических основ природопользования	111	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.
Инженерной графики	100	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.
Метрологии, стандартизации и сертификации	220	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.
Технической механики	115	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.

Геологии	207	7 корпус	Биноклярный стереомикроскоп для визуального описания шлифов SZR-9; Коллекция минералов; TV панель. Столы и стулья аудиторные.
Информационных технологий в профессиональной деятельности	301	6 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.
Основ экономики	115 ^а	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.
Правовых основ профессиональной деятельности	108	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением. Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.
Охраны труда	112	4 корпус	Гигрометр, Термометр, Барометр, Компрессор, Осциллограф, Газоанализатор; Прибор для измерения шума; Прибор для измерения вибрации, Цифровая метеостанция, Индикатор радиоактивности, Индикатор электромагнитных полей, Люксметр, робот-тренажер «Гоша», позволяющий отрабатывать навыки сердечно-легочной и мозговой реанимации. Приборы для определения уровня радиоактивного излучения ДП-22В, ДП-24. Войсковой прибор химической разведки ВПХР. Средства индивидуальной защиты органов дыхания СИЗОД (противогазы ГП-5, ИП-4 и т.д.)
Безопасности жизнедеятельности	112	4 корпус	Гигрометр, Термометр, Барометр, Компрессор, Осциллограф, Газоанализатор; Прибор для измерения шума; Прибор для измерения вибрации, Цифровая метеостанция, Индикатор радиоактивности, Индикатор электромагнитных полей, Люксметр, робот-тренажер «Гоша», позволяющий отрабатывать навыки сердечно-легочной и мозговой реанимации. Приборы для определения уровня радиоактивного излучения ДП-22В, ДП-24. Войсковой прибор химической разведки ВПХР. Средства индивидуальной защиты органов дыхания СИЗОД (противогазы ГП-5, ИП-4 и т.д.)
Лаборатория технической механики	024 ^а	6 корпус	Доска аудиторная, стол и стул преподавателя. Столы и стулья аудиторные. Лабораторный модульный комплекс «Физические основы механики».
Лаборатория электротехники и электроники	024 ^б	6 корпус	Лабораторные универсальные стенды «Квазар 01» и «Квазар-02» - 5 шт. Стенд «Основы силовой электроники ОСЭ-МР» -3 шт., Осциллограф

Лаборатория материаловедения	107	4 корпус	Жидкостный пермеаметр BPS-350 Многостенный аппарат Дина-Старка DSU-250-6 Оборудование для определения вязкости Учебный групповой капилляриметр CPD-E Термостат циркулярный Термошкаф UFE-550 Весы электронные аналитические ЛВ-120А Шкаф вытяжной Шкаф для реактивов Компрессор поршневой 8 атм. 1,5кВт 220В 240л/мин 13,1
Лаборатория повышения нефтеотдачи пластов	716	7 корпус	Вакуумный откачной пост; Горизонтальная вакуумная камера с прозрачной крышкой для низкого вакуума; Лабораторный комплекс ЛКМ-2; Лабораторный комплекс физ. Практикума «Механика»; Лабораторный модульный комплекс «Физические основы механики» ФМ1 в комплекте; Магнитомер; Машина Атвуда ФПМ02 ПС; Маятник универс ФПМ04; Микролаборатория; МФУ лазерный Samsung [ML-2165]/ХБV; Насос ББ-КФ-Р-100; Ноутбук Lenovo IdealPadb5030; Персональный компьютерSafeRayS122; Прибор по изгибу; Прибор по механике ФПМ 08 ПС; Прибор ФПМ- 08;Принтер А4 Laser Jet P2035 USB2.0/LPT; Компьютер iC326/Mbi915/HDD80Gb/.
Слесарная мастерская	024 ^a	6 корпус	Точильный станок, сверлильный станок, токарно-винторезный станок HQ 400, тисы слесарные, слесарный инструмент
Спортивный зал		Спортивный комплекс корп. 5 Манеж	Спортивный зал№1 размер зала 24x42. Размеченные площадки для игры в волейбол, баскетбол, гандбол, мини-футбол, бадминтон Инвентарь: комплект мягких модулей 5шт, мячи баскетбольные, мячи волейбольные, мячи футбольные, мячи гандбольные, ракетки для бадминтона, ракетки для настольного тенниса, сетка для бадминтона, сетки для волейбола, воланы, мячи для настольного тенниса, вышка для судейства, маты с поролоном, сектор ограждения, табло универсальное, стойки для прыжков, планки для прыжков. Спортивный зал№2: размер зала 24x18 Инвентарь: мат гимнастический, медицин болы, мячи гимнастические, обручи металлические, палки гимнастические, перекладины, скакалки, скамейки гимнастические, мячи резиновые, канат для лазания, козел гимнастический, мостики гимнастические, степ платформы. Спортивный зал№3:размер зала 4x18.Инвентарь:комплект тренажеров, комплект гантелей, комплект штанг, беговые дорожки, степперы, армстоны, велотренажеры, эллиптические тренажеры, весы. Манеж для проведения практических занятий по физической культуре: Спортивное оборудование, спортивный инвентарь: яма для прыжков в длину, яма для прыжков в высоту, яма для прыжков с шестом, беговые дорожки, гимнастические коврики, обручи, мячи резиновые, секундомеры, скакалки,

			медболы, волейбольные мячи, волейбольная сетка, волейбольная антенна, волейбольные стойки, тележка для волейбольных мячей, сумки для волейбольных мячей, футбольные мячи, распашонки цветные с номерами, конусы, гимнастические палки, гантели, набивные мячи, колодки, бодибары, рулетки.
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		Научная библиотека им. В.А. Журавлева	2 компьютерных класса объединенных в локальную сеть и оснащенных обучающими и информационными программами.
Актовый зал		Научная библиотека им. В.А. Журавлева	Мультимедийная аппаратура, подключение к сети Internet