

**Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность**

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
Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	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.
Иностранного языка	116	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.
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.
Безопасности жизнедеятельности и 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.)
Психологии	116	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер.

			<i>Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.</i>
Стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия	220	4 корпус	ТСО. Персональный компьютер <i>Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные.</i>
Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ	115	4 корпус	ТСО Персональный компьютер. Мультимедийная аппаратура, моноблок с подключением к локальной сети Internet Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные. Карты, планы и схемы по обеспечению безопасности.
Профилактики пожаров	115	4 корпус	ТСО Персональный компьютер. Мультимедийная аппаратура, моноблок с подключением к локальной сети Internet Специализированная мебель: доска аудиторная, стойка-кафедра, стол и стул преподавателя, подставка под ТСО. Столы и стулья аудиторные. Карты, планы и схемы по обеспечению безопасности.
Аварийно-спасательной и пожарной техники	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.
Термодинамики, теплопередачи и гидравлики	410	7 корпус	Учебный тренажер с автоматической системой сбора и обработки данных для изучения законов гидродинамики и теплотехники GUNT HM 112; Учебная установка изучения свойств жидкостей и законов гидростатики GUNT HM 115; Устройство исследования процесса образования псевдосжиженного слоя в газах и жидкостях GUNT CE 220; Макет автоматизированной групповой замерной установки. Проектор; Экран; Компьютер
Электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок	024 ⁶	6 корпус	Специализированная мебель: доска аудиторная, стол и стул преподавателя, столы и стулья аудиторные. Стенд по определению горючести материала, стенд управления при ЧС. Стенд охранно-пожарной сигнализации, стенд противопожарной защиты объекта. Стенд «Основы силовой электроники ОСЭ-МР» -3 шт., Осциллограф
Теории горения и взрыва	024 ⁶	6 корпус	<i>Специализированная мебель: доска аудиторная, стол и стул преподавателя, столы и стулья аудиторные.</i> <i>Стенд по определению горючести материала, стенд управления при ЧС.</i>

Пожарной и аварийно-спасательной техники		Договор о сетевом взаимодействии №324 от 01.09.20г. ГУ УР «Государственная противопожарная служба Удмуртской республики»	<i>комплект гидравлического оборудования для проведения АСР, макет автомобиля для ликвидации ДТП, макет завала, боевая одежда пожарного, пожарная техника, оборудование для проведения высотных работ.</i>
Противопожарного водоснабжения			Стенд тренажер (Гидранты пожарные), стенд тренажер (стволы), стенд тренажер (рукава пожарные), стенд тренажер (генераторы пены), стенд тренажер (пожарный насос).
Пожарной автоматики			Стенд противопожарной защиты объекта, Стенд охранно-пожарной сигнализации. Макеты пожарной автоматики
Медико-биологических основ 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.)
По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания	126	2 корпус	Пожарно-спасательное оборудование, системы защиты органов дыхания.
Слесарная мастерская	024 ^a	6 корпус	Точильный станок, сверлильный станок, токарно-винторезный станок HQ 400, тисы слесарные, слесарный инструмент
Мастерская ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования		Договор о сетевом взаимодействии №324 от 01.09.20г. ГУ УР «Государственная противопожарная служба Удмуртской республики»	Макеты системы защиты органов дыхания, макеты гидравлического оборудования. Точильный станок, сверлильный станок, токарно-винторезный станок, горизонтально фрезерный станок, тисы слесарные, слесарный инструмент, амперметр.
Тренажер для работы на высотных объектах		Договор о сетевом взаимодействии №324 от 01.09.20г. ГУ УР «Государственная противопожарная служба Удмуртской республики»	Альпинистское снаряжение, (страховые системы, каски альпинистские, зумар, спусковое устройство, карабины, веревки династические, устрой самостраховки, спасательное снаряжение), макет завала.
Тренажер для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)			Макет транспортного средства, гидравлический аварийно-спасательный инструмент (ГАСИ), механический аварийно-спасательный инструмент.
Тренажер для работы с дорожно-транспортными происшествиями			Дыхательные аппараты со сжатым воздухом.
Дымокамера			Рабочее место дежурного, огневая полоса психологической подготовки пожарных, место отдыха личного состава, стенды с документацией учебно
Учебная пожарно-спасательная часть			

Учебная пожарная башня			спасательной части, пожарная техника (АЦ-50, комплект пожарных рукавов, пожарный ствол) презентации, видеоролики.
Спортивный зал		Спортивный комплекс корп. 5 Манеж	Спортивный зал№1 размер зала 24х42. 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 24х18 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 4х18.Инвентарь:комплект тренажеров, комплект гантелей, комплект штанг, беговые дорожки, степперы, армстолы, 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 оснащенные обучающими и информационными программами.
Актовый зал		Научная библиотека им. В.А. Журавлева	Мультимедийная аппаратура, подключение к сети Internet