

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Решение по организации архитектурной доступности и материально-техническому обеспечению образовательного процесса осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.11.2015 № 1309 «Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» и Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2014 г. № 06-281 «О направлении требований» (вместе с «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса», утв. Минобрнауки России 26 декабря 2013 г. № 06-2412вн)

ОБОРУДОВАННЫЕ УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ И ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

пр. Победы, 47

Учебные кабинеты (1 этаж) **Архитектурная доступность:**

- высота порогов не более 0,014 м;
- достаточная ширина дверных проемов
- выделенные учебные места в аудиториях с учетом вида нарушений здоровья

Материально-техническое обеспечение:

- интерактивная компьютерная доска с проектором;
- телевизор;
- персональные компьютеры с программой экранного доступа, экраным диктором, экранной лупой, экранной клавиатурой



Кабинет дистанционного обучения

Архитектурная доступность:

- высота порогов не более 0,014 м;
- достаточная ширина дверных проемов;
- выделенные учебные места в аудиториях с учетом вида нарушений здоровья;
- аудитория, оборудована для дистанционного обучения

Материально-техническое обеспечение:

- интерактивная компьютерная доска с проектором;
- персональные компьютеры с программой экранного доступа, экранным диктором, экранной лупой, экранной клавиатурой;



Учебно-логистический центр

Архитектурная доступность:

- высота порогов не более 0,014 м;
- достаточная ширина дверных проемов;
- выделенные учебные места в аудиториях с учетом вида нарушений здоровья;
- аудитория, оборудована для дистанционного обучения

Материально-техническое обеспечение:

- интерактивная компьютерная доска с проектором;
- персональные компьютеры с программой экранного доступа, экранным диктором, экранной лупой, экранной клавиатурой;
- автоматизированное рабочее место для студентов с нарушениями слуха и слабослышащих, слабовидящих (моноблок, наушники, портативная индукционная петля клавиатура с увеличенными кнопками разного цвета, разделяющей клавиши насадкой);
- аппаратно-программный комплекс для студентов с нарушениями ОДА с альтернативными устройствами ввода информации (моноблок, наушники с микрофоном, выносные компьютерные кнопки, клавиатура с большими кнопками и разделяющей клавиши насадкой, джойстик компьютерный);
- профессиональный аудиотекстовый редактор с функцией автоматического преобразования речи в текст ("Цезарь-Р");
- робот телеприсутствия



пр. Победы, 10

Учебные кабинеты (1 и 2 этаж)

Архитектурная доступность:

- высота порогов не более 0,014 м;
- достаточная ширина дверных проемов
- выделенные учебные места в аудиториях с учетом вида нарушений здоровья

Материально-техническое обеспечение:

- интерактивный комплекс с возможностью сенсорного управления;
- телевизор;
- автоматизированное рабочее место;
- интерактивный стол «Инфо-4»;
- индукционная стационарная система (стационарная система «Исток С1»)



Переносное (мобильное) специальное оборудование

- FM-система (радиокласс);
- читающая машина Sara;
- робот телеприсутствия;
- лупа с подсветкой
- электронный ручной видеоувеличитель;
- автоматизированные рабочие места для лиц с нарушениями зрения, слуха, ОДА;
- портативный увеличитель Zoomax Mars HD;
- ноутбук ASUS X756UQ-TY366T, с установленными программами для чтения с экрана компьютера и экранного увеличения



Лаборатории и мастерские

Лаборатория технического осмотра и диагностики автомобилей
 Лаборатория управления движением транспорта
 Лаборатория автоматизированных систем управления
 Лаборатория технического обслуживания автомобилей
 Лаборатория двигателей внутреннего сгорания
 Лаборатория ремонта автомобилей
 Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов
 Лаборатория электрооборудования автомобилей
 Лаборатория электрооборудования путевых и строительных машин
 Лаборатория электроэнергетических систем транспортного электрооборудования
 Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
 Учебная лаборатория для подготовки операторов лесозаготовительных машин
 Лаборатория технологического контроля производства



Лаборатория режущего инструмента деревообрабатывающего производства
Лаборатория технологического оборудования деревообрабатывающего производства
Лаборатория органической, физической и коллоидной химии
Мастерские демонтно-монтажные




Архитектурная доступность:

- высота порогов не более 0,014 м;
- достаточная ширина дверных проемов;
- выделенные учебные места в аудиториях с учетом вида нарушений здоровья;
- аудитория, оборудована для дистанционного обучения


Материально-техническое обеспечение:



- универсальный тренажер легкового автомобиля с опциональным оборудованием для лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- интерактивный стол «Инфо-4»;
- лабораторный стенд для изучения конструкции и рабочего процесса инжекторного двигателя внутреннего сгорания;
- учебный тренажер для изучения конструкции автоматических коробок передач «Автоматическая коробка передач»;
- учебный тренажер для обучения технологии диагностики, ремонта, сборки/разборки ДВС и трансмиссий легковых автомобилей;
- учебный тренажер «Управляемый ведущий мост автомобиля в сборе с тормозными механизмами»;
- тележка инструментальная с набором инструментов;
- моечная машина;
- сверлильный станок;
- гидравлическая тележка;
- комплект оборудования для шиномонтажной мастерской;
- компрессор;
- пресс гидравлический;
- комплект учебно-лабораторного оборудования «Детали машин-передачи редукторные»;
- электрифицированный стенд «Электронно-справочная диафрагма железо-цементит»;
- типовой комплект учебного оборудования «Лаборатория металлографии»;
- комплект учебно-лабораторного оборудования «Косой изгиб балки»;
- комплект учебно-лабораторного оборудования «Изучение произвольной плоской системы сил»;
- комплект учебно-лабораторного оборудования «Механические свойства материалов»;
- лабораторная установка «Испытание витых цилиндрических пружин сжатия»;
- лабораторная установка «Определение модуля сдвига при кручении»;
- лабораторная установка «Определение центра тяжести плоских фигур»;



<ul style="list-style-type: none"> – лабораторная установка «Определение опорных реакций балок»; – учебная переносная лаборатория анализа масел и топлив; – интерактивный комплекс; – типовой комплект учебного оборудования «Термическая обработка металлов»; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения гидравлической тормозной системы автомобиля с вакуумным усилителем тормозов; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы бортового контроля автомобиля; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы закрытия и блокировки замков автомобиля; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы измерения скорости вращения колеса; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы контроля исправности внешних светосигнальных приборов; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы стартерного пуска автомобиля; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы управления двигателем постоянного тока; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы управления шаговыми двигателями; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения автомобильного генератора; – комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения автомобильных датчиков измерения положения кузова и педалей 	  
--	--

Оборудование кабинетов для организации психологической поддержки лиц с инвалидностью и/или ОВЗ (пр. Победы, 47)

<p align="center">Кабинет психолога, сенсорная комната: Архитектурная доступность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – высота порогов не более 0,014 м; – достаточная ширина дверных проемов <p align="center">Материально-техническое обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – программно-модульный комплекс для проведения психолого-педагогического обследования; – прибор для зрительной стимуляции и релаксации (большое световое панно «Бесконечность»); 	
---	---

<ul style="list-style-type: none"> – сенсорный уголок «ТРИО»; – мультимедийный проектор; – МФУ (принтер, сканер, копир) с 4-цветной лазерной печатью; – ноутбук; – столы для рисования песком; – светозвуковая панель «Вращающиеся огни»; – интерактивная панель «Волшебный свет»; – многофункциональный комплекс «Виртуальная реальность»; – фиброоптический модуль «Молния» с пультом управления 	
<p style="text-align: center;">Комната психологической разгрузки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – аудио-визуальный комплекс (АВК) «ДисНет»; – релаксационные кресла с подставкой для ног 	

НАЛИЧИЕ ОБОРУДОВАННЫХ БИБЛИОТЕК

Доступность	
Обеспечение беспрепятственного доступа в здание, в котором расположена библиотека, ее помещениям, возможность перемещения по функциональным зонам	Структурно-функциональные зоны «Вход (входы) в здание», «Путь (пути) движения внутри здания» учебного корпуса, в котором расположена библиотека обеспечены для лиц, инвалидность которых установлена вследствие нарушений слуха и /или хронических заболеваний внутренних органов
Наличие оборудования и приспособлений, компенсирующих барьеры доступа к услугам библиотеки	Нет
Наличие специально оборудованных читательских мест	Нет
Владение персонала навыками взаимодействия с читателями, имеющими нарушения развития	Соответствует требованиям и правилам оказания помощи и этикета при общении с лицами с инвалидностью и/или ОВЗ
Режим обслуживания	
Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание	в стенах библиотеки
	в удаленном режиме, в том числе посредством Интернет
Обеспечение ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям здоровья	
Наличие специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов (аудио-формат, шрифт Брайля)	Нет

НАЛИЧИЕ ОБОРУДОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ СПОРТА

Спортивный зал (пр. Победы, 10) Материально-техническое обеспечение:

- волейбольные стойки и сетки;
- баскетбольные щиты;
- волейбольные, баскетбольные и футбольные мячи;
- гимнастические маты и др.



Тренажерный зал (пр. Победы, 10) Материально-техническое обеспечение:



- шведские стенки S-10;
- тренажеры для укрепления позвоночника;
- велотренажеры;
- беговые дорожки CardioPower TR150



СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с п. 26 ст. 2 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ понятие средства обучения и воспитания включает: приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности.

Применение специальных или приспособленных для использования средств обучения и воспитания лиц с инвалидностью и/или ОВЗ позволит обеспечить достаточный уровень восприятия обучающимися учебного материала в зависимости от необходимого для этого опыта и знаний, особенностей развития и имеющихся нарушений. Таким образом, средства обучения и воспитания, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ОВЗ, выступают в качестве специальных условий для получения образования обучающимися с особыми образовательными потребностями.

Аудиовизуальные образовательные ресурсы	
<ul style="list-style-type: none"> – учебно-методические материалы по курсу «Техническое обслуживание автомобилей. Часть 2» на компакт-диске; – учебно-методические материалы по курсу «Устройство автомобиля» на компакт-диске; – учебно-методические материалы по курсу «Электрооборудование автомобиля» на компакт-диске 	
Средства наглядные (плоскостные) и демонстрационные; учебные приборы и оборудование	
<ul style="list-style-type: none"> – лабораторный стенд для изучения конструкции и рабочего процесса инжекторного двигателя внутреннего сгорания; – учебный тренажер для изучения конструкции автоматических коробок передач «Автоматическая коробка передач»; – учебный тренажер для обучения технологии диагностики, ремонта, сборки/разборки ДВС и трансмиссий легковых автомобилей; – учебный тренажер «Управляемый ведущий мост автомобиля в сборе с тормозными механизмами»; – универсальный тренажер легкового автомобиля с опциональным оборудованием для лиц с ограниченными возможностями здоровья; – комплект учебно-лабораторного оборудования «Косой изгиб балки»; – комплект учебно-лабораторного оборудования «Изучение произвольной плоской системы сил»; – комплект учебно-лабораторного оборудования «Механические свойства материалов»; – лабораторная установка «Испытание витых цилиндрических пружин сжатия»; – лабораторная установка «Определение модуля сдвига при кручении»; – лабораторная установка «Определение центра тяжести плоских фигур»; – лабораторная установка «Определение опорных реакций балок»; 	

- типовой комплект учебного оборудования «Термическая обработка металлов»;
- комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения гидравлической тормозной системы автомобиля с вакуумным усилителем тормозов;
- комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы бортового контроля автомобиля;
- комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы закрытия и блокировки замков автомобиля;
- комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы измерения скорости вращения колеса;
- комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы контроля исправности внешних светосигнальных приборов;
- комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы стартерного пуска автомобиля;
- комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы управления двигателем постоянного тока;
- комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения системы управления шаговыми двигателями



Специальные технические средства обучения

Мультимедийные средства:

- интерактивный комплекс с возможностью сенсорного управления;
- интерактивная компьютерная доска с проектором;
- персональные компьютеры с программой экранного доступа, экранным диктором, экранной лупой, экранной клавиатурой;
- интерактивный стол «Инфо-4»;
- робот телеприсутствия



Технические средства для обучающихся с нарушениями зрения:

- автоматизированное рабочее место для слабовидящих (клавиатура с увеличенными кнопками разного цвета, разделяющей клавиши насадкой);
- лупа с подсветкой IN-LUX;
- ноутбук ASUS X756UQ-TY366T, с установленными программами для чтения с экрана компьютера и экранного увеличения;
- портативный увеличитель Zoomax Mars HD;
- электронный ручной видеоувеличитель;
- читающая машина Sara CE;
- программа невизуального доступа к информации - JAWS for Windows;
- программа экранного увеличения MAGic;
- программа экранного увеличения «Zoom Text Magnifier 2020»;
- электронный ручной видеоувеличитель;
- клавиатура адаптированная беспроводная с большими кнопками и накладкой



Технические средства обучения, в том числе организации перемещения, для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- аппаратно-программный комплекс для студентов с нарушениями ОДА;
- альтернативные устройства ввода информации: компьютерные роллеры, специальные клавиатуры с большими кнопками и разделяющей клавиши накладкой



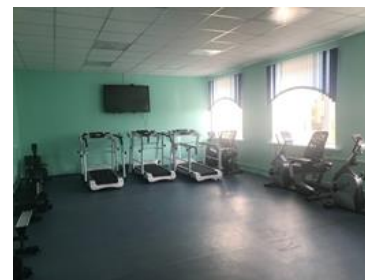
Технические средства для обучающихся с нарушениями слуха:

- автоматизированное рабочее место для студентов с нарушениями слуха и слабослышащих (наушники, портативная индукционная петля);
- профессиональный аудиотекстовый редактор с функцией автоматического преобразования речи в текст ("Цезарь-Р"), установленный на 5 персональных компьютерах;
- аудиокласс АК-5(М) Сонет-01-1;
- FM-система (радиокласс);
- индукционная стационарная система (стационарная система "Исток С1")



Спортивное оборудование и инвентарь:

- шведские стенки S-10;
- тренажеры для укрепления позвоночника;
- велотренажеры;
- беговые дорожки CardioPower TR150
-



ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ В ОБЩЕЖИТИИ

Оборудование санитарно-гигиенических помещений для студентов с инвалидностью и/или ОВЗ

Санитарная комната для обучающихся с инвалидностью и/или ОВЗ, в том числе передвигающихся на коляске (1 этаж):

- высота порога не более 0,014 м;
- унитаз для маломобильных групп населения;
- рядом с унитазом пространство для размещения кресла-коляски;
- откидные и опорные поручни у унитаза;
- раковина с поручнями;
- система вызова помощника: кнопка вызова;
- крючки для одежды, костылей и других принадлежностей;
- водопроводный кран с рычажной рукояткой;
- травмобезопасное поворотное зеркало

Универсальная туалетная кабина с автономным входом (1 этаж):

- унитаз;
- раковина;
- система вызова помощника: кнопка вызова;
- водопроводный кран с рычажной рукояткой;
- зеркало



Душевая комната для обучающихся с инвалидностью, в том числе передвигающихся на коляске (1 этаж):

- достаточная ширина дверных проемов;
- нескользкий пол;
- открывание двери наружу;
- высота порога не более 0,014 м;
- откидное сиденье;
- настенные опорные поручни;
- ручной душ;
- система вызова помощника: кнопка вызова



Оборудование зон отдыха и приема пищи

2 комнаты временного пребывания, в том числе передвигающихся на коляске (1 этаж):

- кровать с постельными принадлежностями;
- стол;
- прикроватная тумба;
- шкаф для одежды;
- настенная открытая вешалка;
- электрический чайник;
- микроволновая печь



Комната для приема пищи (1 этаж)

