

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.05.2023 23:27:53  
Уникальный идентификатор документа:  
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

**38.03.04 Система государственного и муниципального управления**  
**Государственное и муниципальное управление Социальные технологии в**  
**государственном и муниципальном управлении (научный семинар) 2023 Очная**

Проректор по учебной работе      утверждено 24.04.2023      В.Е. Федоров

Ученым советом факультета управления

Протокол заседания № 8 от 23.03.2023

Председатель Ученого совета  
факультета управления      согласовано      С. А. Головихин

**Заседанием кафедры государственного и муниципального управления**

Протокол заседания № 7 от 17.03.2023

Заведующий кафедрой      согласовано      И.Д. Колмакова

Автор (составитель)      Е.Н. Елисеева

**Структура рабочей программы соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО**  
**«ЧелГУ» от «13» апреля 2021 г. № 247-1**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Рабочая программа дисциплины "Социальные технологии в государственном и муниципальном управлении (научный семинар)" по направлению подготовки (специальности) 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление" направленности (профилю) Система государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

стр. 1

## **Рабочая программа дисциплины (модуля)\***

**Социальные технологии в государственном и муниципальном управлении  
(научный семинар)**

**Направление подготовки (специальность)**

**38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

**Направленность (профиль)**

**Система государственного и муниципального управления**

**Присваиваемая квалификация (степень)**

**Бакалавр**

**Форма обучения**

**очная**

**Год(ы) набора 2023**

**\*Рабочая программа дисциплины (модуля) адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

**Челябинск 2023 г.**



## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОПОП
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)
4. Объем дисциплины (модуля)
5. Структура и содержание дисциплины (модуля)
6. Фонд оценочных средств
  - 6.1. Перечень видов оценочных средств
  - 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации
  - 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации
  - 6.4. Критерии оценивания
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
  - 7.1. Рекомендуемая литература
  - 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
  - 7.3. Перечень информационных технологий
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Специальные условия освоения дисциплины обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья



### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения учебной дисциплины «Социальные технологии в государственном и муниципальном управлении» – научить студентов использовать знания, умения и навыки в использовании социальных технологий в государственном и муниципальном управлении.

В задачи дисциплины входит формирование у обучающихся:

- системного понимания закономерностей социальных процессов;
- знания основ разработки, планирования и реализации мероприятий социального управления;
- умения разрабатывать и применять прикладные социальные технологии в практике государственного и муниципального управления.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП: К.М.01.08

#### 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Современные технологии поиска и обработки информации

Основы научных исследований

Философия

Муниципальная социальная политика (научный семинар)

Исследование систем государственного и муниципального управления (научный семинар)

#### 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач**

#### **Знать:**

- методы поиска информации и критерии системного анализа, используемые в социальных технологиях в государственном и муниципальном управлении
- виды анализа, систематизации и обобщения информации для решения поставленных задач.

#### **Уметь:**

- выполнять поиск информации и использовать системный анализ в социальных технологиях в государственном и муниципальном управлении
- использовать критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач.

#### **Владеть:**

- владеть навыками поиска информации и использования системного анализа в социальных технологиях в государственном и муниципальном управлении
- владеть навыками использования критического анализа, систематизации и обобщения информации.

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- методы поиска информации и критерии системного анализа, используемые в социальных технологиях в государственном и муниципальном управлении
3.1.2	- виды анализа, систематизации и обобщения информации для решения поставленных задач.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- выполнять поиск информации и использовать системный анализ в социальных технологиях в государственном и муниципальном управлении
3.2.2	- использовать критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- владеть навыками поиска информации и использования системного анализа в социальных технологиях в государственном и муниципальном управлении



3.3.2 - владеть навыками использования критического анализа, систематизации и обобщения информации.

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану : 72	Виды контроля в семестрах: зачеты 8
в том числе :	
аудиторные занятия : 32	
самостоятельная работа : 36,7	
контактная работа: 35,3 ИКР: 3,3	

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература
<b>Раздел 1. Становление и развитие социальных технологий</b>				
1.1	Становление и развитие социальных технологий /Лек/	8	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
1.2	Становление и развитие социальных технологий /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
1.3	Актуальные проблемы социума /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
<b>Раздел 2. Методология социального анализа</b>				
2.1	Методология социального анализа /Лек/	8	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
2.2	Методология социального анализа /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
2.3	Теории социальных отношений /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1
<b>Раздел 3. Социальные инновации: понятие, типология, особенности</b>				
3.1	Социальные инновации: понятие, типология, особенности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1
3.2	Социальные инновации: понятие, типология, особенности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
3.3	Социальные инновации: примеры социальных проектов /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1
<b>Раздел 4. Социальные инновации и общество</b>				
4.1	Социальные инновации и общество /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1
4.2	Социальные инновации и общество /Пр/	8	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
4.3	Социальные инновации и общество /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
<b>Раздел 5. Социальный анализ формирования исторического знания</b>				
5.1	Социальный анализ формирования исторического знания /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1
5.2	Социальный анализ формирования исторического знания /Пр/	8	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
5.3	Социальный анализ формирования исторического знания /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
<b>Раздел 6. Социальная технология - "мягкая сила"</b>				
6.1	Социальная технология - "мягкая сила" /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1



Рабочая программа дисциплины "Социальные технологии в государственном и муниципальном управлении (научный семинар)" по направлению подготовки (специальности) 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление" направленности (профилю) Система государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				стр. 5
6.2	Социальная технология - "мягкая сила" /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
6.3	Социальная технология - "мягкая сила" /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
<b>Раздел 7. Социальный анализ этнического образа страны</b>				
7.1	Социальный анализ этнического образа страны /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1
7.2	Социальный анализ этнического образа страны /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1
7.3	Социальный анализ этнического образа страны /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1
<b>Раздел 8. Социальная технология управления демографическими процессами</b>				
8.1	Социальная технология управления демографическими процессами /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1
8.2	Социальная технология управления демографическими процессами /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
8.3	Социальная технология управления демографическими процессами /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
<b>Раздел 9. Социальная технология управления процессами трудовой мотивации</b>				
9.1	Социальная технология управления процессами трудовой мотивации /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
9.2	Социальная технология управления процессами трудовой мотивации /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
9.3	Социальная технология управления процессами трудовой мотивации /Ср/	8	4,7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2
<b>Раздел 10. Иная контактная работа</b>				
10.1	Индивидуальные консультации, текущий контроль /ИКР/	8	3,3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Перечень видов оценочных средств

Выполнение практических заданий, тест

### 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации

Практическое задание

- Пример практического задания: в сети Интернет и рекомендуемой литературе на основе полученных на занятиях по дисциплине знаний, умений и навыков найти и проанализировать социальные технологии (на одном из примеров).

### 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации

Практические задания для зачета.

- В сети Интернет и рекомендуемой литературе на основе полученных на занятиях по дисциплине знаний, умений и навыков найти и проанализировать актуальные проблемы социума.  
(Понятие социальной проблемы. Глобальные социальные проблемы. Национальные и межнациональные социальные проблемы. Региональные и межрегиональные социальные проблемы. Проблемы группового уровня. Личностные проблемы. Принципиальная проблемность функционирования социальных институтов).  
- В сети Интернет и рекомендуемой литературе на основе полученных на занятиях по дисциплине знаний, умений и навыков найти и проанализировать теории становления социальных отношений.

Пример тестовых вопросов.

1. Кто из русских социологов впервые (не используя само понятие) описал содержание и сущность социальных технологий как «сознательное и преднамеренное вмешательство человека в ход социального развития»?

А. Н.И.Кареев

В. П.А.Сорокин

С. Н.Я.Данилевский



2. Кто ввел в научный оборот понятие «социальная технология»?

- А. К.Маркс
- В. К.Поппер
- С. М.Шелер

3. Дайте определение социальных технологий –

- А. способы решения социальных проблем
- В. совокупность приемов, позволяющих добиваться результатов в задачах взаимодействия между людьми
- С. социальное знание, трансформированное в конкретные модели практических действий, для достижения заранее определенных целей

#### 6.4. Критерии оценивания

Критерии оценивания зачета:

- 0-60 баллов – не зачтено;
- 61-100 баллов – зачтено.

Критерии оценивания теста

Максимальный балл за тест — 100 баллов. Критерии оценивания теста: процент правильных ответов по тесту равен количеству набранных баллов.

Набранная сумма баллов (% выполненных заданий) (max – 100)

- 0-60 баллов - не зачетно.
- 61-100 баллов – зачтено.

Критерии для оценивания практического задания:

Высокий уровень освоения проверяемых компетенций (9-10 баллов - зачтено)

Обучающийся отлично знает материал, умеет анализировать проблему и аргументировано изложить свою точку зрения, владеет достаточным для высказывания лексическим запасом, грамотно изъясняется с использованием точных терминов и названий. Обучающийся практически не допускает ошибок.

Средний уровень освоения проверяемых компетенций

Обучающийся хорошо знает материал, умеет анализировать проблему и аргументировано изложить свою точку зрения, владеет достаточным для высказывания лексическим запасом, грамотно изъясняется с использованием точных терминов и названий. Обучающийся допускает незначительные ошибки (7-8 баллов - зачтено).

Базовый уровень освоения проверяемых компетенций

Обучающийся знаком с материалом, владеет достаточным для высказывания лексическим запасом. Обучающийся допускает ошибки, не оперирует лексическим запасом по теме (5-6 баллов - зачтено).

Недостаточный уровень освоения проверяемых компетенций

Обучающийся не знает основных положений вопроса, не ориентируется в основных понятиях, излагает материал с трудом, с грубыми фактическими и языковыми ошибками, либо отказывается от ответов на вопросы (0-4 балла - не зачтено).

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Оганян К. М.	Социальные технологии: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/512696">https://urait.ru/bcode/512696</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
Л1.2	Орлова И. Б., Гребенюк А. А., Сорокин О. В., Корнеева И. И., Иванова В. И.	Социальные технологии: учебное пособие для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/517063">https://urait.ru/bcode/517063</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС

##### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
--	---------	----------	---------------	--------



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Рабочая программа дисциплины "Социальные технологии в государственном и муниципальном управлении (научный семинар)" по направлению подготовки (специальности) 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление" направленности (профилю) Система государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

стр. 7

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Пржиленский В.И.	Социальные технологии: фундаментальные и прикладные проблемы: монография ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=363306">https://znanium.com/catalog/document?id=363306</a> )	Москва : ООО "Юридическое издательство Норма", 2021	ЭБС

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. URL: <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a> . URL: <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a> .
Э2	КонсультантПлюс : справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст : электронный Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст : электронный
Э3	Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Директмедиа Паблишинг. URL: <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> . URL: <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> .

### 7.3 Перечень информационных технологий

#### 7.3.1 Программное обеспечение

LMS Moodle

MS Office365

Adobe Reader

#### 7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Электронный каталог научной библиотеки ЧелГУ [Электронный ресурс] : база данных / Челяб. гос. ун-т. – Челябинск, 1992 .

Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / Регион. центр правовой информ. Информправо.

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для реализации дисциплины используются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийные кафедры, экран, ноутбук, проектор, колонки.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий. Тематические иллюстрации занятий лекционного типа обеспечиваются подготовленными слайд-презентациями по дисциплине с использованием наглядных материалов. В рамках изучения дисциплины разработан электронный вариант лекций, который содержит следующие тематические иллюстрации: схемы, диаграммы, таблицы для лучшего усвоения учебного материала и формирования творческого мышления у студентов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Изучение дисциплины «Социальные технологии в ГиМУ» предполагает посещение аудиторных занятий (лекции и практические занятия) и самостоятельной работы студентов. Проведение практических занятий по дисциплине «Социальные технологии в ГиМУ» необходимо для акцентирования внимания студентов на наиболее сложных для самостоятельного изучения темах и проведения контрольных мероприятий. Использование интерактивных методов, а также раздаточного материала, учебных фильмов и видеосюжетов для совместного разбора с преподавателем значительно повышают усвоение учебного материала.

Рекомендации для подготовки к семинарским и практическим занятиям:

- внимательно прочитайте материал лекций относящихся к данному семинарскому занятию, ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- выпишите основные термины;
- ответьте на контрольные вопросы по семинарским занятиям, готовьтесь дать развернутый ответ на каждый из вопросов;
- уясните, какие учебные элементы остались для вас неясными и постарайтесь получить на них ответ



заранее (до семинарского занятия) во время текущих консультаций преподавателя;

- готовиться можно индивидуально, парами или в составе малой группы, последние являются эффективными формами работы;
- рабочая программа дисциплины в части целей, перечню знаний, умений, терминов и учебных вопросов может быть использована вами в качестве ориентира в организации обучения.

Подготовка к зачету.

К зачету необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. В самом начале учебного курса познакомьтесь со следующей учебно-методической документацией:

- рабочей программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем вопросов для самоподготовки.

После этого должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и семинарских занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи зачета.

На самостоятельной работе студентам прививается практика работы с нормативной, специальной литературой, а также навыки самостоятельного научного поиска и исследовательской работы. Такие занятия помогают осуществлять обратную связь и оказать практическую помощь студентам при подготовке к семинарским занятиям, написанию контрольных, курсовых и других видов научных работ.

В случае применения при обучении дисциплины электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени (личные сообщения в moodle, электронная почта) или отложенного времени (система дистанционного обучения Moodle, форумы в Moodle, электронная почта).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Студенты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством электронной почты, форумов в Moodle.

Доступ обучающегося к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть Интернет в удобном для него месте, времени и темпе.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение, дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация дисциплины с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) осуществляется на основании «Положения о реализации основных и дополнительных образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Челябинский государственный университет», «Положения о порядке зачета обучающимися по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в ФГБОУ ВО «ЧелГУ» результатов освоения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, дополнительных образовательных программ» посредством электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО «ЧелГУ». В исключительных случаях (форс-мажор и т.п.) при реализации образовательной деятельности с применением ЭО, ДОТ могут применять компоненты, не входящие в перечень электронной информационно-образовательной среды.

## 10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием специальных технических средств и голо информационных технологий, предоставляемых Ресурсным учебно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ЧелГУ по запросу обучающегося.

1. Мобильные специальные технические средства для лиц с нарушениями зрения: портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля с синтезатором речи «EIBraile-W14J G2»; ноутбуки с программной экранного доступа NVDA; электронные увеличители для удаленного просмотра; видеоувеличители портативные; тифлоплеер; цифровые диктофоны.

2. Мобильные специальные технические средства для лиц с нарушениями слуха: система свободного звукового поля со встроенной совместимостью с FM-устройствами; радиоклассы «Сонет-PCM» с передатчиком, заушным индуктором и индукционной петлей; система информационная для слабослышащих переносная «Исток» А2 со встроенным плеером – звуковым информатором; документ-камера; программируемые слуховые аппараты индивидуального пользования.



3. Ассистивные информационные технологии: программное обеспечение экранного доступа с синтезом речи NVDA; программы экранного увеличения; программы речевого синтеза для компьютеров и ноутбуков; программы речевого синтеза для мобильных устройств; экранная клавиатура; экранная лупа.

При необходимости для обучающихся с нарушениями зрения на рабочих местах для проведения практических или лабораторных занятий устанавливается специальное программное обеспечение (программа речевой навигации NVDA, речевые синтезаторы, экранные лупы).

В учебные аудитории обеспечивается беспрепятственный доступ для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается соответствующее количество мест для обучающихся с учетом нарушений их здоровья.

Для освоения дисциплины инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется доступ к печатным источникам, имеющимся в научной библиотеке ЧелГУ, с помощью специальных технических средств; доступ к электронным источникам, представленным в форме электронного документа в фонде научной библиотеки ЧелГУ или электронно-библиотечных системах, с помощью специальных технических и программных средств (рабочее место для незрячего пользователя с программным обеспечением экранного доступа с синтезом речи NVDA, рабочее место с компьютерным роллером и клавиатурой Clevy с большими кнопками и с разделяющей клавиши накладкой).

Учебно-методические материалы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме шрифтом Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья освоение дисциплины может быть частично или полностью осуществлено с использованием дистанционных образовательных технологий (Moodle, Adobe Connect Pro и пр.).

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья используется индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации направлены на индивидуализацию обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в письменной форме шрифтом Брайля, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в печатной форме шрифтом Брайля, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);
- в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, письменно шрифтом Брайля, с использованием услуг ассистента, устно).

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ЧелГУ или могут использоваться собственные технические средства. При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на задания, процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.