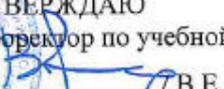


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.05.2021 14:32  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

|   |  |        |
|---|--|--------|
|    | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») |        |
| Рабочая программа дисциплины "Электоральная статистика" по направлению подготовки (специальности) "Политология" направленности (профилю) Политические институты, процессы и технологии ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |  | стр. 1 |



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
  
В.Е. Федоров  
« 31 августа » 2021 г.

**Рабочая программа дисциплины (модуля)\*  
Электоральная статистика**

Направление подготовки (специальность)

41.03.04 Политология

Направленность (профиль)

Политические институты, процессы и технологии

Присваиваемая квалификация (степень)

бакалавр

Форма обучения

очно-заочная

Год(ы) набора 2021

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

Челябинск 2021 г.

**Рабочая программа дисциплины (модуля) принята:**

Ученым советом Историко-филологического факультета

Протокол заседания № 11 от 28 июля 2021 г.

Председатель Ученого совета  
историко-филологического факультета \_\_\_\_\_  Н. В. Гришина

Секретарь Ученого совета  
историко-филологического факультета \_\_\_\_\_  О. Ю. Редкина

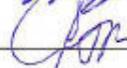
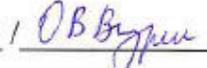
**Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена и рекомендована  
кафедрой**

Политических наук и международных отношений

Протокол заседания № 14 от «23» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  В.А. Зорин

Автор (составитель)

\_\_\_\_\_  / 

**Структура рабочей программы соответствует приказу ректора  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «05» декабря 2018 г. № 678-1**

## 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

|   |               |
|---|---------------|
| Рабочая программа дисциплины "Электоральная статистика" по направлению подготовки (специальности) "Политология" направленности (профилю) Политические институты, процессы и технологии ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                             | стр. 4        |
| <b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>  |               |
| Цель дисциплины: дать студентам представление об электоральной статистике, прогнозировании электоральной ситуации.  |               |
| В задачи дисциплины входит:   |               |
| - раскрытие содержания теоретических понятий дисциплины, освоение основных методов электоральных исследований;  |               |
| - разбор конкретных электоральных ситуаций с сфере российского и зарубежного электорального опыта;  |               |
| - составление базы данных по одному из аспектов электоральных исследований.   |               |
| Результаты обучения по дисциплине направлены на достижение индикаторов:   |               |
| ПК-4.1 Анализирует материалы средств массовой информации, составляет обзоры прессы по проблематике профессиональной деятельности  |               |
| ПК-4.2 Готовит справочные материалы о политических процессах в рамках информационно-коммуникационных процессов разного уровня   |               |
| ПК-4.3 Обеспечивает правильность приводимых цитат, имен, цифр и других фактических данных в информации по проблематике профессиональной деятельности  |               |
| ПК-5.1 Понимает и умеет объяснять логику процессов в политической системе России в их исторической, экономической и правовой обусловленности  |               |
| ПК-5.2 Собирает эмпирический материал для научных разработок, составляет библиографические обзоры по проблематике исследования  |               |
| ПК-5.3 Понимает и умеет объяснять логику процессов в политической системе России в их исторической, экономической и правовой обусловленности  |               |
| ПК-5.4 Умеет проводить научное исследование и представлять его результаты   |               |
| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>   |               |
| Цикл (раздел) ОПОП:   | Б1.В.ДВ.01.01 |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |               |
| Для успешного освоения дисциплины необходима предварительная подготовка в области методологии политической науки, психологии социального влияния, знания в сфере современной геополитики, а также российской избирательной системы. |               |
| Методология политической науки  |               |
| Политический анализ и прогнозирование   |               |
| Политическая риторика   |               |
| Экономика. Политэкономика   |               |
| <b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>  |               |
| Политическая социология   |               |
| Репрезентация политического процесса в интернете и СМИ  |               |
| Преддипломная практика  |               |
| Защита ВКР  |               |
| Психология социального влияния  |               |
| Методология политической науки  |               |
| Количественные методы и информационные технологии в гуманитарных исследованиях  |               |
| <b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>   |               |
| <b>ПК-4: Способен обрабатывать и проверять полученную информацию для подготовки экспертно-аналитических материалов в сфере политических отношений</b>   |               |
| <b>Знать:</b>   |               |
| Для достижения ПК-4.1. знать: принципы анализа материалов СМИ   |               |
| Для достижения ПК-4.2. знать: принципы подготовки справочных материалов в области политологии   |               |
| Для достижения ПК-4.3. знать: необходимые источники справочной информации для проверки приводимых фактов  |               |

|   |        |
|---|--------|
| Рабочая программа дисциплины "Электоральная статистика" по направлению подготовки (специальности) "Политология" направленности (профилю) Политические институты, процессы и технологии ФГБОУ ВО «ЧелГУ» | стр. 5 |
|---|--------|

|  |
|--|
| <b>Уметь:</b>  |
| Для достижения ПК-4.1 уметь: готовить обзоры СМИ по проблематике профессиональной деятельности   |
| Для достижения ПК-4.2 уметь: создавать проекты справочных материалов в области политологии   |
| Для достижения ПК-4.3 уметь: редактировать материалы, проверяя правильность приводимых цитат, имен, цифр и других фактических данных для подготовки экспертно-аналитических материалов |
| <b>Владеть:</b>  |
| Для достижения ПК-4.1. владеть: технологиями и методиками анализа материалов СМИ   |
| Для достижения ПК-4.2. владеть: навыками создания и редактирования справочных материалов о политических отношений в рамках информационно-коммуникационных процессов разного уровня     |
| Для достижения ПК-4.3. владеть: методиками подготовки экспертно-аналитических материалов   |

|   |
|---|
| <b>ПК-5: Способен организовать учебную и исследовательскую деятельность по направлению "политология"</b>  |
| <b>Знать:</b>   |
| Для достижения ПК-5.1. знать: особенности и принципы международного взаимодействия  |
| Для достижения ПК-5.2. знать: принципы составления библиографических обзоров по проблематике исследования   |
| Для достижения ПК-5.3. знать: современные методы и средства планирования и организации исследований в области политологии                                   |
| Для достижения ПК-5.4. знать: принципы организации и проведения научного исследования по проблемам политологии  |
| <b>Уметь:</b>   |
| Для достижения ПК-5.1 уметь: объяснять логику международного взаимодействия в его исторической, экономической и правовой обусловленности                    |
| Для достижения ПК-5.2 уметь: готовить библиографические обзоры по теме исследования   |
| Для достижения ПК-5.3 уметь: применять методы и средства планирования и организации исследований в области политологии                                      |
| Для достижения ПК-5.4 уметь: планировать и осуществлять научное исследование по проблемам политологии   |
| <b>Владеть:</b>   |
| Для достижения ПК-5.1. владеть: навыками применения логики политического взаимодействия в исследовательской деятельности в области политологического знания |
| Для достижения ПК-5.2 владеть: навыками сбора и обработки эмпирического материала и составления библиографических обзоров по проблемам политологии          |
| Для достижения ПК-5.3. владеть: навыками обобщения и обработки информации для планирования и организации исследований в области политологии                 |
| Для достижения ПК-5.4. владеть: навыками проведения исследований и представления результатов исследований по проблемам политологии                          |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|   |
|---|
| <b>3.1 Знать:</b>   |
| 3.1.1 основные теоретические понятия дисциплины   |
| 3.1.2 современные тенденции политического участия и проведения политических кампаний  |
| 3.1.3 общее и особенное в методах работы с различными информационными массивами   |
| 3.1.4 основные методы электоральных исследований  |
| <b>3.2 Уметь:</b>   |
| 3.2.1 разбирать конкретные ситуации с сфере российского и зарубежного электорального опыта, прогнозировать дальнейшее развитие электорального поведения |
| 3.2.2 составлять базы данных по одному из аспектов электоральных исследований   |
| 3.2.3 составлять презентацию, обзор, отчет по итогам полученных и обобщенных эмпирических данных  |
| <b>3.3 Владеть:</b>   |
| 3.3.1 владеть методологией исследования электоральных процессов и поведения   |
| 3.3.2 иметь навыки самостоятельного анализа современных избирательных систем  |
| 3.3.3 иметь навыки подготовки эмпирического материала для аналитических разработок и отчетов  |

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|  |  |
|--|--|
| Общая трудоемкость   | 2 ЗЕТ                                      |
| Часов по учебному плану : 72<br>в том числе :<br>аудиторные занятия : 18<br>самостоятельная работа : 54<br>: | Виды контроля в семестрах:<br><br>зачеты 8 |

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

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Литература         |
|-------------|---|----------------|-------|--------------------|
|             | <b>Раздел 1. Электоральные показатели и их интерпретации</b>                      |                |       |                    |
| 1.1         | Электоральные показатели и их интерпретации /Пр/                                  | 8              | 4     | Л1.4Л2.1           |
| 1.2         | Электоральные показатели и их интерпретации /Ср/                                  | 8              | 28    | Л1.2 Л1.4 Л1.5Л2.1 |
|             | <b>Раздел 2. Методы электоральных исследований</b>                                |                |       |                    |
| 2.1         | Методы анализа структуры партийных систем /Пр/                                    | 8              | 4     | Л1.3               |
| 2.2         | Методы анализа динамики партийных систем /Пр/                                     | 8              | 2     | Л1.3               |
| 2.3         | Методы исследования диспропорциональности избирательных систем /Пр/               | 8              | 2     | Л1.1               |
| 2.4         | Методы диагностики электоральных аномалий /Пр/                                    | 8              | 2     | Л1.6Л2.1           |
| 2.5         | Методы исследования социокультурных и географических факторов голосований /Пр/    | 8              | 2     | Л1.6Л2.1           |
| 2.6         | Использование социологических методов и данных в электоральных исследованиях /Пр/ | 8              | 2     | Л1.4Л2.1           |
| 2.7         | Методы электоральных исследований /Ср/  | 8              | 26    | Л1.1               |

#### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

##### 6.1. Перечень видов оценочных средств

Учебные задачи, тест

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

Задания для оценочного средства «Учебная задача»

Учебная задача № 1. База данных 1

По данным ЦИК РФ составить базу данных в microsoft excel по федеральному округу в разрезе территориальных избирательных комиссий по результатам выборов Президента 2018 г., рассчитать уровень электоральной активности, уровень поддержки каждого кандидата, эффективное число кандидатов для каждого субъекта РФ и обозначить на треугольнике относительных размеров Голосова данные о каждой ТИК. Определить результаты какого кандидата имеют наиболее выраженную территориальную специфику по каждому субъекту федерации (сравнить коэффициент вариации). Результаты представить в графической форме (диаграммы) с аналитическим описанием.

Учебная задача № 2.

По данным ЦИК РФ составить базу данных в microsoft excel по 2 субъектам РФ (республике и краю) в разрезе участковых избирательных комиссий по результатам выборов депутатов Государственной Думы 2016 г. (по единому округу). Выявить имеется ли в каждом субъекте РФ: а) отклонение от нормального в распределении результатов явки и доле победителя по участковым избирательным комиссиям и б) значимая корреляция между уровнем электоральной активности и уровнем поддержки каждого из кандидатов. Результаты представить в графической форме (диаграммы) с аналитическим описанием.

Учебная задача № 3.

Проанализировать таблицу и выявить в итоговых результатах по какой ТИК не содержится нарушения контрольных соотношений, сколько составила явка в данной ТИК, а также указать какие нарушения допущены в остальных ТИК.

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

Примерные вопросы для оценочного средства «Тест»:

1. Сколько уровней агрегирования электоральных показателей доступно на сайте ЦИК РФ Ответ: 3
2. Как называется процедура изменения ориентации строк и столбцов в таблице
  - а) транспонирование
  - б) транслитерация
  - в) инвертирование

- г) рокировка  
 д) транскрипция  
 3. С какого года доступны данные по выборам любого типа и уровня на сайте ЦИК РФ 2003 (открытый вопрос)  
 4. Какая информация о кандидатах не доступна на сайте ЦИК РФ  
 а) уровень образования  
 б) место рождения  
 в) место регистрации  
 г) место работы  
 д) дата рождения  
 е) уровень доходов  
 5. Какие суждения справедливы?  
 а) Число избирателей, внесенных в списки для голосования может увеличиваться в течение дня голосования  
 б) Избиратель может проголосовать после закрытия избирательного участка в день голосования  
 в) На избирательном участке число избирателей, проголосовавших в помещении для голосования не может быть меньше числа избирателей, проголосовавших вне помещения  
 г) число утраченных бюллетеней равняется разности бюллетеней, выданных избирателям и бюллетеней, извлеченных из ящиков для голосования

#### 6.4. Критерии оценивания

##### Критерии оценивания учебных задач

Отлично - высокий уровень освоения проверяемых компетенций - задание выполнено в полном объеме и не содержит ошибок.  
 Хорошо - средний уровень освоения проверяемых компетенций - задание выполнено в полном объеме, но допущены неточности.

Удовлетворительно - базовый уровень освоения проверяемых компетенций - задание выполнено не в полном объеме ИЛИ допущены ошибки.

Неудовлетворительно - недостаточный уровень освоения проверяемых компетенций - задание выполнено не в полном объеме, содержит большое количество ошибок.

##### Оценивание выполнения тестовых заданий

Неудовлетворительно - менее 60% правильных ответов

Удовлетворительно- 60-75% правильных ответов

Хорошо - 76-95% правильных ответов

Отлично - 86-100% правильных ответов

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

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                             | Заглавие  | Издательство, год  | Ресурс |
|------|---|---|--|--------|
| Л1.1 | Цаплин М. К.                                    | Избирательные системы: "плюсы" и "минусы" различных видов ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86945">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86945</a> ) | Москва :<br>Лаборатория<br>книги, 2010                       | ЭБС    |
| Л1.2 | Лысенко В. И.,<br>Головин А. Г., Чуров<br>В. Е. | Избирательное законодательство и выборы в современном мире  | Москва:<br>МедиаПресс, 2009                                  |        |
| Л1.3 | Дюверже М.,<br>Кириллов А. Д.                   | Политические партии: перевод с французского   | Москва :<br>Академический<br>проект, 2000                    |        |
| Л1.4 | Иванченко А. В.,<br>Любарев А. Е.               | Российские выборы от перестройки до суверенной демократии   | Москва: Аспект<br>Пресс, 2006                                |        |
| Л1.5 | Головин А. Г.                                   | Избирательное право и избирательный процесс в РФ: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=281306">http://znanium.com/catalog/document?id=281306</a> )           | Москва : ООО<br>"Юридическое<br>издательство<br>Норма", 2016 | ЭБС    |

| Рабочая программа дисциплины "Электоральная статистика" по направлению подготовки (специальности) "Политология" направленности (профилю) Политические институты, процессы и технологии ФГБОУ ВО «ЧелГУ»  |   |  |  | стр. 8 |
|--|---|--|--|--------|
|  | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательство, год  | Ресурс |
| Л1.6   | Морев М.В., Ильин В.А.  | Электоральная география партийных предпочтений по итогам выборов в Государственную Думу РФ (2007, 2011, 2016 гг.): монография<br>( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=339264">http://znanium.com/catalog/document?id=339264</a> ) | Вологда : ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ВОЛОГДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК», 2018 | ЭБС    |
| <b>7.1.2. Дополнительная литература</b>  |   |  |  |        |
|  | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательство, год  | Ресурс |
| Л2.1   | Агеева Л. А., Алешин В. К., Балтрушевич Ю. В., Большаков С. В.  | Выборы депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации. 1999. Электоральная статистика   | М.: Весь Мир, 2000   |        |
| <b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>   |   |  |  |        |
| Э1   | BOOK.ru [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство КноРус. — Москва, 2010. — Режим доступа: <a href="http://www.book.ru/extsearch?Name=">http://www.book.ru/extsearch?Name=</a>  |  |  |        |
| Э2   | eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека [научной периодики на русском языке]. — Москва, [1999 — ]. — Доступ к полным текстам после регистрации из сети ЧелГУ. — URL: <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>                 |  |  |        |
| Э3   | Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система / Научно-издательский центр ИНФРА- М. — Москва, 2002. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>   |  |  |        |
| Э4   | Издательство Лань [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система — Санкт-Петербург, 1993 — Доступ к полным текстам после регистрации из сети ЧелГУ. — URL: <a href="http://www.lib.csu.ru/elbibl/els.shtml">http://www.lib.csu.ru/elbibl/els.shtml</a>                              |  |  |        |
| Э5   | Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Директмедиа Паблишинг. — Москва, 2001. — Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЧелГУ — URL: <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> |  |  |        |
| <b>7.3 Перечень информационных технологий</b>  |   |  |  |        |
| <b>7.3.1 Программное обеспечение</b>   |   |  |  |        |
| LMS Moodle   |   |  |  |        |
| MS Office365   |   |  |  |        |
| <b>7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы</b>   |   |  |  |        |
| Лань [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Лань. — URL: <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>  |   |  |  |        |
| Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ДиректмедиаПаблишинг. — URL: <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> .  |   |  |  |        |
| Юрайт [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Юрайт. — URL: <a href="https://biblio-online.ru">https://biblio-online.ru</a>   |   |  |  |        |
| Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / Научно-издательский центр ИНФРА- М. — URL: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>  |   |  |  |        |
| BOOK.ru [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство КноРус. — URL: <a href="https://www.book.ru/">https://www.book.ru/</a> .   |   |  |  |        |
| eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон.б-ка. — URL: <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>  |   |  |  |        |
| ИНФОРМИО [Электронный ресурс] : электронный справочник [обеспечение всех типов образовательных учреждений нормативными, методическими, научно-практическими материалами]. — URL: <a href="http://www.informio.ru/">http://www.informio.ru/</a> . |   |  |  |        |
| Национальная электронная библиотека (НЭБ) [Электронный ресурс] : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. — URL: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>   |   |  |  |        |
| Президентская библиотека : электронная национальная библиотека [Электронный ресурс]: сайт / ФГБУ Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина. — Санкт-Петербург, 2007 — . — URL: <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a> .    |   |  |  |        |

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

Материально-техническая база (3 корп. ЧелГУ):

учебные аудитории для проведения практических занятий на 25 мест с возможностью использования стационарного и переносного мультимедийного оборудования (экран, ноутбук, проектор, колонки).

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения, предоставляемых Региональным учебно- научным центром инклюзивного образования ЧелГУ по запросу обучающегося:

- специальное программное обеспечение: программа речевой навигации NVDA, речевые синтезаторы, экранные лупы;

- мобильный радиокласс "Сонет-Р", программируемые слуховые аппараты индивидуального пользования с устройством задания режима работы на компьютере, аудиотехника;

- система свободного звукового поля Front row to go (звукоусиливающая колонка, беспроводной передатчик, микрофон, встроенная совместимость с FM-устройствами);

- электронный увеличитель для удаленного просмотра ClearNote (удаленный просмотр информации с доски или экрана в любой учебной аудитории, вывод увеличенной информации на экран ноутбука).

В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, должно быть предусмотрено соответствующее количество мест для обучающихся с учетом ограничений их здоровья.

В учебные аудитории должен быть обеспечен беспрепятственный доступ для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Для самостоятельной работы инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья используются:

- аудитория адаптивных информационных технологий (учебный корпус №1, ауд. А-27);

- тифлотехнические средства: брайлевский компьютер с дисплеем и принтером, тифлокомплекс «Читающая машина», телевизионное увеличивающее устройство, тифломагнитолы кассетные и цифровые диктофоны (учебный корпус №1, ауд. А-28);

- специализированный медицентр в научной библиотеке ЧелГУ (учебный корпус №1, ауд. 206) с читающей машиной Pearl, рабочим местом для незрячего пользователя (программное обеспечение экранного доступа с синтезом речи JAWS и NVDA), специализированным рабочим местом (компьютерный роллер и клавиатурой Clevy с большими кнопками и с разделяющей клавиши накладкой).

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

Практические занятия играют важную роль в выработке у студентов навыков применения полученных знаний для решения практических задач совместно с преподавателем. Практические занятия призваны углублять, расширять, детализировать знания, полученные на лекции в обобщенной форме, и содействовать выработке навыков профессиональной деятельности. Они развивают научное мышление и речь, позволяют проверить знания студентов и выступают как средства оперативной обратной связи. Для плодотворной работы необходимо скрупулезно изучить соответствующие разделы рекомендованной учебной литературы, внимательно прочитать и проанализировать первоисточники, научную литературу (монографии и статьи), обратиться к энциклопедическим изданиям. Необходимо вести тщательный конспект изучаемого материала, в котором должны быть зафиксированы материалы источников, кроме того, следует обращать внимание на сноски на страницы или иные части произведения (глава, пункт, строка и др.).

На основе изучения учебной и научной литературы студенты выполняют рефераты, пишут эссе, готовят доклады для выступления на семинарских занятиях.

Рекомендации по работе с литературой.

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме. Более глубокому раскрытию вопросов способствует знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем по каждой теме семинарского или практического занятия, что позволяет студентам проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.

При работе с источниками и литературой студенту необходимо:

1. Определиться с выбором источников и литературы. Правильный вариант рекомендуется преподавателем, читающим лекционный курс. Необходимая литература может быть также указана в вопросах к семинарским занятиям, самостоятельной работе.
2. При изучении материала следует переходить к следующему вопросу только после правильного уяснения предыдущего – т.е. в такой степени, чтобы студент мог объяснить изученный материал своими словами.

3. Особое внимание следует обратить на основные понятия курса и новые, незнакомые слова и определения.
4. Необходимо вести записи во время изучения источников и литературы.
5. Желательно выписывать выходные данные по изучаемым книгам (при написании курсовых и дипломных работ это позволит облегчить задачу и сэкономить время).
6. Если книга является собственностью студента, то допускается делать на полях или в конце книги краткие пометки с указанием страниц в тексте автора.

Самостоятельная работа с источниками и литературой предполагает следующие формы ведения записей:

1. План – наиболее краткая форма. Подразумевает перечень вопросов, раскрывающих структуру произведения, логику автора, способствует лучшей ориентации в содержании. Может быть кратким или развернутым, содержать схемы, выноски и т.п.
2. Тезисы – сжатое изложение основных идей прочитанного произведения, содержащее самое главное (выводы и обобщения).
3. Выписки – записи текста из книги: теоретических положений, статистических данных, и пр., имеющих значение для студента. Главное преимущество этой формы состоит в точности воспроизведения текста источника, удобстве пользования записями при последующей работе, в накоплении обобщений и фактического материала. Выписки полезны для повторения, освежения в памяти прочитанного, для быстрой мобилизации знаний. Могут быть дословными (цитаты) и свободными, когда мысли автора излагаются словами студента.
4. Аннотация – краткое обобщение содержания источника после его полного прочтения. Данная форма полезна для структурирования и обобщения в памяти прочитанного материала, для последующей быстрой мобилизации знаний.
5. Конспект – наиболее полная, подробная, последовательная и предпочтительная форма записи, которая выделяет самое основное в изучаемом тексте, сосредотачивает внимание на наиболее существенном, в кратких и четких формулировках обобщает важные положения. Важной особенностью конспекта является система ссылок на источники, страницы, разделы и т.п., а также выделение цветом, линиями, пунктиром и т.д. Конспект логически делится на части; допускаются пометки, записи и примечания на полях; использование системы знаков, удобных для студента и понятных для проверяющего конспект; применение таблиц, рисунков, графиков, схем и т.д. Может быть текстовым (запись ведется в соответствии с расположением материала в источнике) и тематическим (в соответствии с заданной темой).
6. Реферат – краткое изложение содержания книги, научной работы или доклад за заданную тему на основе критического образа литературных источников.

Рекомендации по подготовке к написанию контрольной работы

При подготовке к контрольной работе по теме/разделу дисциплины студент должен:

1. Повторить изученный на лекциях и практических занятиях материал с помощью имеющихся конспектов, учебных пособий, научных статей и монографий и др.
2. Восполнить пробелы в знаниях (если по каким-либо причинам таковые имеются) путем переписывания конспектов у одногруппников, самостоятельного изучения раздела/темы/вопроса/части вопроса и т.д., консультирования с преподавателем.
3. Особое внимание следует уделить повторению основных понятий и определений дисциплины, а также ключевым моментам изучаемых концепций.

В случае применения при обучении дисциплины электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени (онлайн-лекции (вебинары), чаты, видео-конференции и др.) или отложенного времени (система дистанционного обучения Moodle, MS Office365, форумы, электронная почта и др.).

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, социальных сетей и т.п.

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; видеувеличители 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.