МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины

Современные информационные технологии в социальных науках

Направление подготовки 39.03.01 Социология

Направленность (профиль) программы/	Социология управления
Уровень высшего образования	бакалавриат
Форма обучения	очная

Санкт-Петербург
2020

Содержание

1. Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины 3
2. Структура ФОС по дисциплине 3
3. Показатели и критерии оценки компетенций 7
4. Шкала оценивания результата 9
5. Перечень заданий по дисциплине 10
6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания 13
7. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями 15
Контрольно-оценочные средства *18*

1. Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

1.1. Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов обучения по учебной дисциплине.

Рабочей программой дисциплины (модуля) предусмотрено формирование следующих компетенций:

Таблица – 1.1.1. Перечень формируемых дисциплиной компетенций

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	*УК-4.2. Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском и иностранном(ых) языке(ах), выстраивает стратегию устного и письменного общения в рамках межличностного и межкультурного общения*
Организация и проведение социологического исследования	ОПК-3. Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения	*ОПК-3.1. Разрабатывает программные и методические документы социологического исследования*

2. Структура ФОС по дисциплине

Проведение оценки осуществляется путем сопоставления продемонстрированных обучающимся результатов освоения компетенций с заданными критериями.

Для положительного заключения по результатам оценочной процедуры по учебной дисциплине установлено пороговое значение показателя, при котором принимается положительное решение, констатирующее результаты освоения дисциплины.

Таблица – 2.1. Объекты оценивания и наименование оценочных средств

Номер и наименование тем	**Формы текущего контроля успеваемости Формы промежу-**	**Объекты оценивания**	**Вид занятия / Наименование оценочных средств**	**Форма проведения оценки Уст-ная/письм**

	точной аттестации			енная
1	**2**	**3**	**4**	**5**
Тема 1. Информатизация общества: социальные условия, предпосылки и последствия	Текущий контроль	Принципы формирования информационной среды общества. Информационная среда.. Тенденции в изменении параметров, соотношения и типов взаимосвязи социальных групп при переходе к информационному обществу. Проблемы социальной информатики в различных предметных областях	Тематические дискуссии Доклад с презентацией	Устная
Тема 2. Информационные технологии в социальных науках	Текущий контроль	Задачи социологических исследований. Этапы реализации социологических исследований. Проблемы внедрения информационных технологий в социальные науки. Направления использования информационных технологий в социологии. Информационные технологии в разработке социальной политики. Информационные технологии в управлении социальной сферой. Корпоративная отраслевая информационно вычислительная система. Информационные технологии управления органами социальной защиты. Информационно-поисковые системы. Справочные и консультационные юридические системы, их использование. Обзор современных информационно-справочных поисковых систем. Функциональные возможности информационно-справочных поисковых систем. Технология и особенности поиска информации в справочных поисковых системах.	Тематические дискуссии Доклад с презентацией Работа в ПК-классе	Устная / письменная
Тема 3. Информационные технологии в образовании	Текущий контроль	Современные информационные технологии, используемые в образовательном процессе. Способы и формы интерактивного обучения. Способы повышения социальной	Доклад с презентацией Работа в ПК-классе	Устная / письменная

		значимости образования и качества получаемых образовательных услуг. Дистанционные формы образования. Интернет-образование.		
Тема 4. Профессиональные компьютерные программы	Текущий контроль	Общая характеристика и классификация профессиональных компьютерных программ. Понятие системы и ее модели. Общие сведения об информационных системах. Понятие жизненного цикла информационной системы. Проектирование, разработка и внедрение информационной системы. Информационное обеспечение информационных систем. Понятие информации и ее свойства. Измерение информации. Структурные единицы информации. Классификация информации. Информационное обеспечение ИС. Базы и хранилища данных.	Работа в ПК-классе	Устная / письменная
Тема 5. Интернет поиск и использование информации	Текущий Контроль	Локальные и глобальные вычислительные сети. Интернет. Интернет, его сервисы: электронная почта, телеконференции, группы новостей, форумы и доски объявлений, поиск информации. Обзор сервисов в интернете. Интерактивные сервисы. Базовые информационные ресурсы и ресурсы Интернета в социальных науках. Поиск программ и файлов. Сетевые опросные системы, электронная торговля, электронные системы платежей, электронные деньги, сетевая реклама, сетевые кадровые агентства, электронные издательства, электронные библиотеки, дистанционное обучение, удаленное тестирование. Специализированные сайты, полезные для социолога.	Работа в ПК-классе	Устная / письменная
Тема 6. Специализированные пакеты социолога	Текущий контроль Рубежный	Базы и банки данных. Понятие информационного обслуживания. Понятие АИС и ее задачи. Поня-	Работа в ПК-классе	Устная / письменная

	контроль	тие банка данных и преимущества его использования. Требования к банкам данных. Функции банка данных. Структура системы информационного обслуживания социального работника. Понятие базы данных. Технология работы с базами данными. Функциональные возможности пакета SPSS Statistics. Направления практического использования SPSS. Предназначение пакета, его функционал, особенности интерфейса. настройка программы, ввод данных виды и возможности обработки статистических данных. Графическое представление данных, перенос статистических результатов в основные офисные программы: Word и Excel. Использование статистических функций в программе MS Excel.		
Тема 7. Правовая поддержка информационного обеспечения социальной сферы	Текущий контроль	Законодательные аспекты внедрения информационных технологий в социальные науки. Методы обеспечения безопасности и защиты информации. Понятие защиты и безопасности информации. Факторы и потенциальные угрозы безопасности информации (случайные и преднамеренные). Компьютерные вирусы как фактор угрозы безопасности информации. Способы и средства защиты от компьютерных вирусов. Методы защиты информации. Защита персональных данных.	Практические занятия/ Тематические дискуссии Доклад с презентацией	Устная / письменная
Все темы и разделы дисциплины	Промежуточная аттестация	Обобщенные результаты обучения по дисциплине теоретических знаний и практических навыков	Вопросы к экзамену	устная
Итоговый контроль по дисциплине	-	Вопрос 1. Функциональные возможности информационно-справочных поисковых систем. Вопрос 2. Понятие защиты и безопасности информации. Вопрос 3. Использование стати-	Вопросы к ГИА	

		стических функций в программе MS Excel.		

3.Показатели и критерии оценки компетенций

Оценка знаний, умений, владений может быть выраженав параметрах *«очень высокая», «высокая»*, соответствующая академической оценке *«отлично»;«достаточно высокая», «выше средней»,* соответствующая академической оценке *«хорошо»*; «*средняя», «ниже средней», «низкая»,* соответствующая академической оценке *«удовлетворительно»;«очень низкая»,* соответствующая академической оценке *«неудовлетворительно».*

Таблица – 3.1. Текущий контроль

№	Виды работ	Критерии оценивания			
		Отсутствует компетенция	**Базовый уровень освоения компетенции**	**Повышенный уровень освоения компетенции**	**Продвинутый уровень освоения компетенции**
1	Работа на лекциях	Отсутствие участия студента в работе на занятии	Единичное высказывание	Высказывание суждений, активное участие в работе на занятии	Высказывание неординарных суждений, активное участие в работе на занятии
2	Работа на практических/семинарских занятиях	Выполнено менее 54%	Выполнено выше 54% до 69 %	Выполнено от 70% до 84 %	Выполнено выше 85%
3	Работа на практических занятиях, решение общих практических задач	Отсутствие участия в обсуждении, решении, неправильное решение	Единичное высказывание, решение с ошибками	Высказывание суждений, активное участие в ходе решения, правильное решение с отдельными замечаниями	Высказывание неординарных суждений, активное участие в ходе решения, правильное решение без ошибок
4	Работа на практических занятиях, решение индивидуальных практических задач	Отсутствие участия в обсуждении, решении, неправильное решение	Единичное высказывание, решение с ошибками	Высказывание суждений, активное участие в ходе решения, правильное решение с отдельными замечаниями	Высказывание неординарных суждений, активное участие в ходе решения, правильное решение без ошибок

Критерии оценивания формулируются для каждой компетенции и отражают опознаваемую деятельность обучающегося, поддающуюся измерению

Таблица – 3.2. Обобщенные критерии оценивания освоения компетенции

1	2 (балл 54)	3 (балл 55-69)	4 (балл 70-84)	5 (балл 85-100)

Отсутствует компетенция	Отсутствует компетенция	Базовый уровень освоения компетенции	Повышенный уровень освоения компетенции	Продвинутый уровень освоения компетенции
Компетенция не освоена. Студент не владеет необходимыми знаниями.	Компетенция не освоена. Обучающийся частично показывает знания, входящие в состав компетенции, понимает их необходимость, но не может их применять.	Компетенция освоена. Обучающийся показывает общие знания, входящие в состав компетенции, имеет представление об их применении, умение извлекать и использовать основную (важную) информацию из полученных знаний	Компетенция освоена. Обучающийся показывает полноту знаний, демонстрирует умения и навыки решения типовых задач.	Компетенция освоена. Обучающийся показывает глубокие знания, демонстрирует умения и навыки решения сложных задач, умение принимать решения, создавать и применять документы, связанные с профессиональной деятельностью; способен самостоятельно решать проблему/задачу на основе изученных методов, приемов и технологий.

Базовый уровень освоения компетенций - обязательный для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины.

Повышенный уровень освоения компетенций - превышение минимальных характеристик сформированности компетенции для обучающегося.

Продвинутый уровень освоения компетенций - максимально возможная выраженность компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования так и дополнительное к требованиям ОПОП освоение компетенций с учетом личностных характеристик:

- активное участие в конференциях, конкурсах, круглых столах и т.д. с получением зафиксированного положительного результата по вопросам, включенным в дисциплину;
- разработка и реализация проектов с применением компетенций, указанных в рабочей программе;
- демонстрирует умение применять теоретические знания для решения практических задач повышенной сложности и нестандартных задач;
- выполнение в срок всех поставленных задач

4 Шкала оценивания результата

Таблица – 4.1. Шкала критериев оценивания компетенций

Оценка	Содержание
1 2 (балл до 54)	Демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию не выполнены. Демонстрируется первичное восприятие материала. Работа незакончена и /или это плагиат.
3 (балл 55-69)	Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых, к заданию выполнены. Владение элементами заданного материала. В основном выполненный материал понятен и носит целостный характер.
4 (балл 70-84)	Демонстрирует значительное понимание проблемы обозначенной дисциплиной. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены. Содержание выполненных заданий раскрыто и рассмотрено с разных точек зрения.
5 (балл 85-100)	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены. Продемонстрировано уверенное владение материалом дисциплины. Выполненные задания носят целостных характер, выполнены в полном объеме, структурированы, представлены различные точки зрения, продемонстрирован творческий подход.

Шкалы оценивания и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине регламентируются Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования и Положением о балльно-рейтинговой системе.

Для оценки сформированности результатов обучения по дисциплине используется **балльно-рейтинговая система успеваемости обучающихся**:

Формой итогового контроля по дисциплине является *экзамен.* Итоговая оценка формируется в соответствии со шкалой, приведенной ниже в таблице:

Баллы	Оценка
<55	неудовлетворительно
<70	Удовлетворительно
<85	Хорошо
>85	Отлично

Перечень заданий по дисциплине

5.1. Задания для текущего контроля:

Таблица - 5.1.1. Перечень заданий текущего контроля и их наименование

Наименование оценочных средств	Содержание задания
Доклад с презентацией	Примерные темы докладов:
Тематические дискуссии	Примерные темы: Индустриальное, постиндустриальное, информационное общество. Социальные последствия информатизации. Информационные войны. Информационное общество: социальная структура и специфика трудовой деятельности. Проблемы социальной информатики в различных предметных областях. Проблемы внедрения информационных технологий в социальные науки. Направления использования информационных технологий в социологии. Инновационные области информационных технологий. Психологические барьеры внедрения информационных технологий в социальные науки. Культурные барьеры внедрения информационных технологий в социальные науки.
Работа в ПК-классе	Выполнение заданий в Excel и в SPSS. Обработка первичной информации, анализ статистических данных и написание отчета. Поиск информации в поисковых системах на заданную тему.
Контрольная точка	**КТ 1 – Доклад с презентацией** **КТ 2 - Работа в ПК-классе**

5.2. Контрольные точки БРС

Доклад с презентацией.

Обучающийся самостоятельно изучает и подбирает материал по теме доклада на основе лекционного материала, основной и дополнительной учебной литературы, формирует текст доклада и готовит презентацию.

Методические рекомендации по содержанию работы:

Презентация должна содержать краткие тезисы выступления, рисунки и таблицы, на которые опирается докладчик. Количество слайдов 10-15 (в зависимости от темы). Презентация также должна включать информацию об использованных источниках данных.

Требования к презентации и ее защите: корректное оформление, полнота и корректность исходных данных, свободная ориентация и владение материалом доклада.

Методические рекомендации по процедуре оценивания:

Оценка правильности выполнения задания осуществляется по следующим критериям:

- понимание теоретического материала, логика изложения – 10 баллов;
- корректная постановка цели и задач – 5 баллов;
- оформление презентации – 10 балл;
- защита презентации, ответы на вопросы – 10 балл;
- представление доклада в установленный срок – 5 балл

Контрольная точка 2

Работа в ПК-классе – выполнение работы по расчету статистических показателей в Excel.

Методические рекомендации:

На выполнение КТ № 2 обучающимся выделяется 2 академических часа в ПК-классе.

Методические рекомендации по подготовке:

– повторение лекционного материала;
– посещение занятий в ПК-классе;
– использования рекомендуемой литературы, приведенной в разделе 9.1. рабочей программы дисциплины;
– посещение консультаций преподавателя.

5.3. Примерная тематика курсовых работ

1. Телекоммуникационные и компьютерные технологии в социологии.
2. Современные средства реализации информационных технологий.
3. Социальная информация: базы социальных данных.
4. Социально-психологические аспекты информатизации.
5. Компьютерная зависимость: проблемы, решения.
6. Социальные проблемы информатизации.
7. Информационная безопасность личности, общества, государства.
8. Автоматизация процессов принятия решений в социальной сфере.
9. Применение информационных технологий при проведении мониторинга социальной сферы региона.
10. Автоматизированные системы поддержки региональных программ социальной защиты населения.
11. Информационные технологии инфраструктуры социальной сферы.
12. Структура федеральных, региональных, отраслевых баз социальных данных.
13. Формирование единого информационного пространства социальной сферы на федеральном и региональном уровнях.
14. Корпоративные образовательные сети. Internet-образование.
15. Базовые информационные технологии управления органами социальной защиты.
16. Компьютеромания и компьютерофобия как социальные явления.
17. Социальные последствия информатизации общества.
18. Информационные революции, их роль в жизни общества и социальные последствия.
19. Адаптация лиц с ограниченными физическими возможностями в современной информационной среде.

20. Социальная культура и специфика трудовой деятельности информационного общества.
21. Социальная роль Интернета в современной жизни.
22. Проблемы обеспечения информационной безопасности: социальный аспект.
23. Развитие информационных и компьютерных технологий в сфере социологии.
24. Применение компьютерных информационных технологий в социологических исследованиях.
25. Развитие телекоммуникаций как разновидности информационных технологий.
26. Информация как оружие. История возникновения и развития информационных войн.
27. Информатизация общества как фактор информационной войны.
28. Технологии «цветных революций».
29. Понятие «сетевая информационная война». Наступательные и оборонительные технологии сетевых войн.
30. Использование информационных технологий как элемента манипулирования.
31. Предпосылки возникновения и развития девиантных политических технологий.
32. Информатизация как фактор политического взаимодействия.
33. Социальная значимость использования информационных технологий в образовании.
34. Основные направления развития информационных технологий в области образования
35. Социокультурные последствия развития сети Интернет.
36. Информационная культура как важная характеристика социального развития.
37. Проблемы адаптации пожилых людей в современной информационной среде.

5.4. **Промежуточная аттестация**

Вопросы к экзамену

1. Общая характеристика и классификация профессиональных компьютерных программ.
2. Понятие системы и ее модели. Общие сведения об информационных системах.
3. Понятие жизненного цикла информационной системы.
4. Проектирование, разработка и внедрение информационной системы.
5. Базы и хранилища данных.
6. Информационные технологии в социальных науках.
7. Проблемы внедрения информационных технологий в социальные науки. Н
8. Направления использования информационных технологий в социологии.
9. Уровни внедрения информационных технологий в социальные науки.
10. Инновационные области информационных технологий.
11. Психологические барьеры внедрения информационных технологий в социальные науки.
12. Информационные технологии в разработке социальной политики.
13. Информационные технологии в управлении социальной сферой.

14. Корпоративная отраслевая информационно вычислительная система.
15. Информационные технологии управления органами социальной защиты.
16. Информационные технологии центров социального обслуживания.
17. Информационные технологии создания социального паспорта региона.
18. Информатизация центра занятости, электронный банк данных по вакансиям.
19. Анализ социальных проблем региона с помощью информационных компьютерных технологий.
20. Сервисы Интернет: электронная почта, телеконференции, группы новостей, форумы и доски объявлений, поиск информации.
21. Базовые информационные ресурсы и ресурсы Интернета в социальных науках.
22. Сетевые опросные системы, электронная торговля, электронные системы платежей, электронные деньги.
23. Сетевые кадровые агентства, электронные издательства.
24. Электронные библиотеки
25. Специализированные сайты, полезные для социолога.
26. Специализированные пакеты социолога.
27. Значение системы управления базами данных (СУБД) для обработки социальной информации.
28. Методы обеспечения безопасности и защиты информации. Понятие защиты и безопасности информации.
29. Факторы и потенциальные угрозы безопасности информации (случайные и преднамеренные).
30. Методы защиты информации: криптография, электронная подпись, аутентификация, сертификация Web-узлов.

6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Процедура оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенции*(ий)*, представлена паспортом фонда оценочных средств по дисциплине (раздел 1).

Комплект оценочных средств хранится на кафедре, подлежит обновлению по мере необходимости. Для промежуточной аттестации в виде экзамена каждое ОС по дисциплине обновляется и утверждается за 14 дней до начала сессионного периода и хранится в недоступном месте от несанкционированного доступа. Ответственность несет кафедра.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Университета по ОПОП регламентируются Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Текущий контроль успеваемости в Университете является формой контроля качества знаний обучающихся, осуществляемого в межсессионный период обучения с целью определения качества освоения ОПОП.

Текущий контроль успеваемости осуществляется: на лекциях, практических (семинарских) занятиях, в рамках контроля самостоятельной работы.

Обучающиеся заранее информируются о критериях и процедуре текущего контроля успеваемости преподавателями по соответствующей учебной дисциплине (модуля).

Успеваемость при текущем контроле характеризует объем и качество выполненной обучающимся работы по дисциплине (модулю).

Педагогические виды и формы, используемые в процессе текущего контроля успеваемости обучающихся, определяются методической комиссией кафедры. Выбираемый вид текущего контроля обеспечивает наиболее полный и объективный контроль (измерение и фиксирование) уровня освоения результатов обучения по дисциплине.

Преподаватели предоставляют сведения о текущей успеваемости обучающихся в рамках проведения текущей аттестации в семестре в деканаты/ учебный отдел института в сроки, определенные внутренними распорядительными документами Университета (факультета, *института*).

В целях обеспечения текущего контроля успеваемости преподаватель проводит консультации.

Преподаватель, ведущий занятия семинарского типа, проводит **аттестацию обучающихся за прошедший период**. Аттестация проводится, если проведено не менее 3 практических (семинарских) или лабораторных занятий, в установленные деканатом сроки, не реже 1 раза за учебный семестр. Обучающиеся аттестуются путем выставления в соответствующую групповую ведомость записей по системе: «аттестован» или «не аттестован».

Преподаватель, проставляя итоги аттестации, доводит результаты аттестации до сведения студенческой группы и объясняет причины отрицательной аттестации по запросу обучающегося.

При аттестации обучающихся учитываются следующие факторы:

– результаты работы на занятиях, показанные при этом знания по дисциплине (модулю), усвоение навыков практического применения теоретических знаний, степень активности на практических (семинарских) занятиях;

– результаты и активность участия в семинарах и коллоквиумах;

– результаты выполнения контрольных работ;

– результаты и объем выполненных заданий в рамках самостоятельной работы обучающихся;

– результаты личных бесед со студентами по материалу учебной дисциплины (модуля);

– посещение студентами, семинарских и практических занятий, лабораторных работ;

– своевременная ликвидация задолженностей по пройденному материалу, возникших вследствие пропуска занятий либо неудовлетворительных

оценок по результатам работы на занятиях.

– результаты прохождения контрольных точек по дисциплине (при использовании балльно-рейтинговой системы)

Промежуточная аттестация обучающихся Университета является формой контроля результатов обучения по дисциплине с целью комплексного определения соответствия уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся требованиям, установленным образовательной программой

Формирование оценки текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины осуществляется с использованием балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся, требования к которым изложены в Положении о балльно-рейтинговой системе.

7. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и **при необходимости обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц**.

Самостоятельная работа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов позволяет своевременно выявить затруднения и отставание и внести коррективы в учебную деятельность. Конкретные формы и виды самостоятельной работы обучающихся лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливаются преподавателем. Выбор форм и видов самостоятельной работы, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов осуществляется с учетом их способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала. Формы самостоятельной работы устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге или на компьютере, в форме тестирования, электронных тренажеров и т.п.).

Основные формы представления оценочных средств – в печатной форме или в форме электронного документа. Для обучающихся с нарушениями зрения предусматривается возможность проведения текущего и промежуточного контроля в устной форме. Для обучающихся с нарушениями слуха предусматривается возможность проведения текущего и промежуточного контроля в письменной форме.

Таблица 7.1. – Категории обучающихся с ОВЗ, способы восприятия ими информации и методы их обучения.

Категории обучающихся по нозологиям		Методы обучения
с нарушени-	Слепые.	*Аудиально-кинестетические*, предусматривающие

ями зрения	Способ восприятия информации: осязательно-слуховой	поступление учебной информации посредством слуха и осязания. Могут использоваться при условии, что визуальная информация будет адаптирована для лиц с нарушениями зрения: *визуально-кинестетические*, предполагающие передачу и восприятие учебной информации при помощи зрения и осязания; аудио-визуальные, основанные на представление учебной информации, при которых задействовано зрительное и слуховое восприятие; *аудио-визуально-кинестетические*, базирующиеся на представлении информации, которая поступает по зрительному, слуховому и осязательному каналам восприятие.
	Слабовидящие. Способ восприятия информации: зрительно-осязательно-слуховой	
С нарушениями слуха	Глухие. Способ восприятия информации: зрительно-осязательный	*визуально-кинестетические*, предполагающие передачу и восприятие учебной информации при помощи зрения и осязания. Могут использоваться при условии, что аудиальная информация будет адаптирована для лиц с нарушениями слуха: *аудио-визуальные*, основанные на представление учебной информации, при которых задействовано зрительное и слуховое восприятие; *аудиально-кинестетические*, предусматривающие поступление учебной информации посредством слуха и осязания; *аудио-визуально-кинестетические*, базирующиеся на представлении информации, которая поступает по зрительному, слуховому и осязательному каналам восприятие.
	Слабослышащие. Способ восприятия информации: Зрительно-осязательно-слуховой	
С нарушениями опорно-двигательного аппарата	Способ восприятия информации: зрительно-осязательно-слуховой	– *визуально-кинестетические*; – *аудио-визуальные*; – *аудиально-кинестетические*; – *аудио-визуально-кинестетические.*

Таблица 7.2. – Способы адаптации образовательных ресурсов.

Условные обозначения:

«+» —образовательный ресурс, не требующий адаптации;

«АФ» — адаптированный формат к особенностям приема-передачи информации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ формат образовательного ресурса, в том числе с использованием специальных технических средств;

«АЭ»— альтернативный эквивалент используемого ресурса

Категории обучающихся	Образовательные ресурсы	
	Электронные	Печатные

по нозологиям		мультимедиа	графические	аудио	текстовые, электронные аналоги печатных изданий	
С нарушениями зрения	Слепые	АФ	АЭ (например, создание материальной модели графического объекта (3Dмодели)	+	АЭ (например, аудио описание)	АЭ (например, печатный материал, выполненный рельефно-точечным шрифтом Л.Брайля)
	Слабовидящие	АФ	АФ	+	АФ	АФ
С нарушениями слуха	Глухие	АФ	+	АЭ (например, текстовое описание, гиперссылки)	+	+
	Слабослышащие	АФ	+	АФ	+	+
С нарушениями опорно-двигательного аппарата		+	+	+	+	+

Таблица 7.3. - Формы контроля и оценки результатов обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в СПбГЭУ

Категории обучающихся по нозологиям	Форма контроля и оценки результатов обучения
С нарушениями зрения	– *устная проверка:* дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.; – *с использованием компьютера и специального ПО*: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, дистанционные формы, если позволяет острота зрения - графические работы и др.
С нарушениями слуха	– *письменная проверка:* контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.; – *с использованием компьютера и специального ПО:* работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы и др.

С нарушениями опорно-двигательного аппарата	– *письменная проверка, с использованием специальных технических средств*(альтернативных средства ввода, управления компьютером и др.): контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.; – *устная проверка, с использованием специальных технических средств*(средств коммуникаций): дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.; – *с использованием компьютера и специального ПО* (альтернативных средств ввода и управления компьютером и др.): работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы - предпочтительнее обучающимся, ограниченным в передвижении и др.

7.2. Задания для текущего контроля для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с использованием оценочных средств, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации, в том числе с использованием специальных технических средств.

Текущий контроль успеваемости для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ направлен на своевременное выявление затруднений и отставания в обучении и внесения коррективов в учебную деятельность. Возможно осуществление входного контроля для определении его способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала.

7.3. Задания для промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Промежуточная аттестация, при необходимости, может проводиться в несколько этапов. Для этого рекомендуется использовать рубежный контроль, который является контрольной точкой по завершению изучения раздела или темы дисциплины, междисциплинарного курса, практик и ее разделов с целью оценивания уровня освоения программного материала. Формы и срок проведения рубежного контроля определяются преподавателем (мастером производственного обучения) с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся.