#### МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Кафедра организации аграрного производства и менеджмента

**УТВЕРЖДАЮ** 

Декан факультета экономики и управления в АПК

15 марта 2022 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)» основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра 38.03.01 Экономика, ФГОС ВО № 954 от 12 августа 2020 г.

Направленность (профиль) образовательной программы **Аграрная экономика** 

Формы обучения Очная, очно-заочная

Санкт-Петербург 2022

Автор		
<u>ДОЦЕНТ</u> (должность)	(подпись)	<u>Н.Б. Суховольская</u> (Фамилия И.О.)
Рабочая программа предприятий (организации организации аграрного пр протокол № 8.	й)» рассмотрена и одоб	мика сельскохозяйственных брена на заседании кафедры ента от 15 марта 2022 г.,
Заведующий кафедрой	(подпись)	<u>Исаенко А.Н.</u> (Фамилия И.О.)
СОГЛАСОВАНО	4.0	
Зав. библиотекой	<u> Ухорого</u> (подпись)	Борош Н.А.
Начальник отдела информационных техноло	огий (нодпись)	Чижиков А.С.

### Оглавление

1 Цель и задачи освоения дисциплины	4
2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования	4
3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования	7
4 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	7
5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием этапов формирования компетенций	3
6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	)
6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины 9	)
7 Оценочные средства для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	1
8 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	2
9 Материально-техническое обеспечение, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	3
10 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалилов и лиц с ограниченными возможностями злоровья	4

#### 1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является получение обучающимися теоретических знаний о принципах и закономерностях функционирования предприятия как хозяйствующего субъекта, приобретение практических навыков расчета экономических показателей, характеризующих его деятельность, формирование компетенций, позволяющих подготовить обучающихся к профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- овладение понятийным аппаратом данной дисциплины;
- изучение предприятия как основного субъекта предпринимательской деятельности;
- овладение навыками расчета и анализа показателей, характеризующих использование материально-технических ресурсов предприятия, оценки эффективности их использования;
- изучение показателей, используемых для оценки уровня использования расходов и доходов предприятия, эффективности их использования;
- получение навыков расчета различных видов рентабельности;
- освоение теоретических и практических аспектов функционирования предприятия в современной экономике.

## 2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Дисциплина «Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)» участвует в формировании следующей(их) компетенции(й):

Код и наименование	Код и наименование	Результаты освоения
компетенции	индикатора	компетенции
УК-10. Способен	ИУК-10.1. Понимает	3-ИУК10.1
принимать обоснованные	базовые принципы	Знает базовые принципы
экономические решения в	функционирования	функционирования
различных областях	экономики и	экономики и
жизнедеятельности	экономического развития,	экономического развития,
	цели и формы участия	цели и формы участия
	государства в экономике	государства в экономике
		У-ИУК10.1
		Умеет применять базовые
		принципы
		функционирования
		экономики и
		экономического развития
		В-ИУК10.1
		Владеет базовыми
		принципами
		функционирования
		экономики и

Код и наименование	Код и наименование	Результаты освоения
компетенции	индикатора	компетенции
		экономического развития.
ОПК-2. Способен	ИОПК-2.1 Осуществляет	3-ИОПК2.1
осуществлять сбор,	сбор статистической	Знает методы поиска и
обработку и статистический	информации, необходимой	систематизации
анализ данных,	для решения поставленных	информации об
необходимых для решения	экономических задач.	экономических процессах и
поставленных		явлениях
экономических задач		У-ИОПК2.1
		Умеет работать с
		национальными и
		международными базами
		данных с целью поиска
		информации, необходимой
		для решения поставленных
		экономических задач.
		В-ИОПК2.1
		Владеет методами поиска и
		систематизации
		информации об
		экономических процессах и
		явлениях
ОПК-4. Способен	ИОПК-4.1 Осуществляет	3-ИОПК4.1
предлагать экономически и	идентификацию проблемы	Знает способы
финансово обоснованные	и описывает ее, используя	идентификации проблемы,
организационно -	профессиональную	которые следует решать, на
управленческие решения в	терминологию	основе сравнения реальных
профессиональной	экономической науки и	значений контролируемых
деятельности	опираясь на результаты	параметров с
деятельности	анализа ситуации	• •
	анализа ситуации	=
		прогнозируемыми У-ИОПК4.1
		Умеет анализировать и
		интерпретировать
		финансовую,
		бухгалтерскую и иную
		информацию,
		содержащуюся в отчётности
		организаций и ведомств
		В-ИОПК4.1
		Владеет методами сбора и
		классификации
		релевантной информации
		для описания проблемы

### Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

	L '		
Номер семестра			
(этап формирования	Сформированность компетенции(й) по дисциплинам, практикам и ГИА в процессе освоения ОПОП ВО		
компетенции			
соответствует	и т ид в процессе освоения отготт во		
номеру семестра)			
Код и наименован	ие компетенции УК-10. Способен принимать обоснованные		
экономические решен	ия в различных областях жизнедеятельности		
1, 2	Микроэкономика		
3,4	Макроэкономика		
5	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)		
4	Государственные и муниципальные финансы		
8	Страхование		
2	Ознакомительная практика		
6	Технологическая (проектно-технологическая) практика		
4	Практика по получению первичных профессиональных умений и		
·	навыков		
8	Преддипломная практика		
ŭ	Государственная итоговая аттестация		
	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной		
	работы		
Код и наименование			
	ществлять сбор, обработку и статистический анализ данных,		
-	ения поставленных экономических задач		
3	Маркетинг		
3,4 Статистика			
5	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)		
5 Экономика сельскохозяиственных предприятии (организаци 6 Технологическая (проектно-технологическая) практика			
4 Практика по получению первичных профессиональных умени навыков			
	Государственная итоговая аттестация		
	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной		
If any way way was a same	работы		
Код и наименование			
	длагать экономически и финансово обоснованные организационно		
	ения в профессиональной деятельности		
3 5	Маркетинг		
3	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)		
	Организационно-экономические основы развития сельских		
F (	Территорий		
5,6	Теория и практика бухгалтерского учета		
7,8	Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности		
	организаций АПК		
2	Ознакомительная практика		
6	Технологическая (проектно-технологическая) практика		
4	Практика по получению первичных профессиональных умений и		
	навыков		
	Государственная итоговая аттестация		
	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной		
	работы		

### 3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Дисциплина «Экономика предприятий сельскохозяйственных (организаций)» является дисциплиной обязательной части (или формируемой отношений) участниками образовательных ΟΠΟΠ BO подготовки подготовки обучающихся ПО направлению 38.03.01 Экономика, направленность Аграрная экономика.

4 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_\_5\_\_ зачетных единиц / \_180 часов.

	Всего, часов		
Виды учебной деятельности <sup>1</sup>	Очная форма обучения	Очно- заочная форма обучения	
Общая трудоемкость	180	180	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в т.ч.	96,3	84,3	
Лекции	48	42	
Практические занятия	48	42	
Лабораторные занятия			
ИКР	0,3	0,3	
Самостоятельная работа обучающихся	65,7	77,7	
Контроль	18	18	
Форма промежуточной аттестации <sup>2</sup> (зачет, зачет с оценкой, экзамен, защита курсовой работы (проекта))	экзамен, защита курсовой	экзамен, защита курсовой	
	работы	работы	

 $<sup>^{1}</sup>$  таблица заполняется в часах

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Указываются все формы промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом

### 5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием этапов формирования компетенций

		<b>Г</b> од	Этапность	Вид учебной работы, час.		<b>:</b> .	
№ п/п	Название темы (раздела)	Код формируемой компетенции	формирования компетенций (семестр)	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	самостоятельная работа
		C	Эчная форма обуч	ения			
1	Предприятие как хозяйствующий субъект	УК-10, ОПК-2, ОПК-4	5	14	14	-	21,7
2	Ресурсы сельскохозяйственного предприятия	УК-10, ОПК-2, ОПК-4	5	18	18	-	24
3	Оценка эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия (организации)	УК-10, ОПК-2, ОПК-4	5	16	16	-	20
	•	Очно	-заочная форма о	бучения			
1	Предприятие как хозяйствующий субъект	УК-10, ОПК-2, ОПК-4	6	14	14		25
2	Ресурсы сельскохозяйственного предприятия	УК-10, ОПК-2, ОПК-4	6	14	14		25
3	Оценка эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия (организации)	УК-10, ОПК-2, ОПК-4	6	14	14		27,7

#### 6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 6.1 Электронные учебные издания:

- 1) Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. 5-е изд., стер. Москва : Дашков и К°, 2021. 291 с. : табл. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684275. ISBN 978-5-394-04374-1. Текст : электронный.
- 2) Шатаева, О.В. Экономика предприятия (фирмы) : учебное пособие / О.В. Шатаева. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. 129 с. : табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-5153-7 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428507.
- 3) Суховольская, Н. Б. Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций): учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: [16+] / Н. Б. Суховольская, А. Н. Исаенко, С. А. Оленичева, Д. А. Дубравина; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. 89 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690523. Библиогр. в кн. Текст: электронный.

#### 6.2 Электронные образовательные ресурсы:

- 1) ЭБС Университетская библиотека онлайн, www.biblioclub.ru
- 2) ЭБС Лань <u>www.e.lanbook.com</u>
- 3) Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>
- 4) Научная электронная библиотека, www.Elibrary.ru

#### 6.3 Печатные издания:

1) Экономика сельскохозяйственного предприятия: учебник для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению 080100 "Экономика" и 080200 "Менеджмент": соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / И. А. Минаков [и др.]; под ред. И. А. Минакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Инфра-М, 2015. - 362 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-006012-5: 572-00. Колво экземпляров: всего — 10.

#### 6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины «Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)» предполагает применение следующих образовательных технологий:

- лекции, в т.ч. в форме электронных презентаций и лекции-дискуссии;
- практические занятия, на которых осваиваются методики расчета и анализа экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Интернет-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при проведении семинарских и практических занятий, групповых дискуссий, выполнения проблемноориентированных и расчетных заданий;
- индивидуальные и групповые консультации преподавателя.

В процессе освоения дисциплины обучающиеся должны посещать занятия лекционного типа, во время которых вести конспект; посещать занятия семинарского типа с обязательным выполнением всех заданий преподавателя в рабочей тетради для практических занятий. Изучать разделы и выполнять задания преподавателя, предусмотренные для самостоятельной работы.

Занятия семинарского типа в значительной степени ориентированы на применение полученных на лекциях знаний, отработку предметных методик, способов оптимального поиска и переработки информации.

При подготовке к практическому занятию обучающийся должен ознакомиться с планом занятия; тщательно продумать и изучить вопросы плана по материалам соответствующей лекции, а также источникам рекомендованной обязательной и дополнительной учебной литературы; выбрать тему доклада по проблеме занятия и подготовить по нему презентацию.

Если программой предусмотрено выполнение практического задания в рамках конкретной темы, то преподавателем определяется его содержание, дается время на выполнение, по окончании которого проводится обсуждение результатов.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление теоретических знаний, а также развитие практических умений и навыков. Она включает в себя работу с лекционным материалом; поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной проблеме; выполнение расчетных заданий; курсовой работы; изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку; подготовку к экзамену.

Самостоятельная работа обучающихся с использованием методических материалов создает ориентировочную основу учебной деятельности, а на основе оперативной обратной связи позволяет оказывать индивидуальную помощь, корректировать, направлять, совершенствовать качество работы и тем самым повышать управляемость учебным процессом.

Курсовая работа развивает самостоятельность мышления, способствует формированию научных интересов, приобретению навыков самостоятельной

работы с литературой, приобщает к научно-исследовательской деятельности, помогает освоить технику научной работы, приемы оформления текста рукописи и т. д.

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи.

К текущему контролю относятся проверка знаний, умений, навыков обучающихся:

- на практических занятиях (письменное тестирование по каждой теме дисциплины, решение практических задач, проведение групповых дискуссий и пр.);
- по результатам выполнения индивидуальных заданий;
- по результатам проверки рабочих тетрадей и иных материалов;
- в ходе индивидуальной консультации преподавателя по пропущенным обучающимся темам и имеющимся задолженностям.

Преподаватель ведет журнал учета результатов текущего контроля, своевременно информирует о них обучающихся.

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалаврита и программам магистратуры СПбГАУ от 02 февраля 2016 г.

Промежуточная аттестация осуществляется в устной форме в конце 5 семестра (очной формы обучения) и 6 семестра (очно-заочной формы обучения) и представляет собой итоговую оценку знаний по дисциплине в виде проведения экзамена и защиты курсовой работы. Она включает экзамен, на котором проверяется уровень освоения компетенций. Экзамен проводится в форме ответов на тесты и решения задач. Во время экзамена обучающиеся могут пользоваться рабочей программой дисциплины, а также с разрешения преподавателя справочной и нормативной литературой, калькуляторами.

Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся дополнительные теоретические вопросы в рамках программы дисциплины, а также давать задачи, которые изучались на практических занятиях.

### 7 Оценочные средства для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)» представлен в приложении к рабочей программе

по дисциплине «Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)».

### 8 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

#### 8.1 Лицензионное программное обеспечение:

- 1) Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»
- 2) Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»
- 3) Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)
- 4) Лицензионное программное обеспечение «1С: Предприятие» (автоматизация бухгалтерского и управленческого учётов, экономической и организационной деятельности предприятия)

#### 8.2 Свободно распространяемое программное обеспечение:<sup>3</sup>

- 1) Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC
  - 2) Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip
  - 3) Свободно распространяемое программное обеспечение Autodesk (для трехмерного компьютерного моделирования)

### 8.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- 1) Библиотека материалов по экономической тематике http://www.libertarium.ru/library
- 2) База данных «Бюджетная система Российской Федерации». http://www.budgetrf.ru
- 3) Федеральная служба Государственной статистики www.gks.ru
- 4) Научная электронная библиотека «eLibrari.ru». http://elibrary.ru/project\_risc.asp

### 8.4 Ресурсы сети «Интернет»:

1) Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России) [Электронный ресурс] : офиц. сайт — Электрон. дан. — [Москва], 2002-2018. — Режим доступа: http://www.mcx.ru/.

2) Официальный интернет-портал Федеральной службы государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс] : офиц. сайт –

-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Бесплатное программное обеспечение распространяемое в сети «Интернет»

- Электрон. дан. [Москва], 1999-2018. Режим доступа: http://www.gks.ru/.
- 3) Электронно-библиотечная система Издательства Лань [Электронный ресурс] : сайт / Издательство Лань— Электрон. дан. [СПб.], 2018. Режим доступа: http://e.lanbook.com/.
- 4) Электронно-библиотечная система Универститская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : сайт / Издательство «Директ Медиа» Электрон. дан. [Москва], 2001-2018. Режим доступа: http://biblioclub.ru.

### 9 Материально-техническое обеспечение, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

<b>№</b> п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий и используемого наглядного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3
1	№ 2301 НК. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, столы учебные, стулья-скамейки, шкаф/стеллаж).  Технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.  Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:  1. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»  3. Лицензионное программное обеспечение Місгоsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)  4. Свободно распространяемое программное	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, строение 2

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий и используемого наглядного обеспечения  обеспечение Adobe Acrobat Reader DC  5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
3	Читальный зал библиотеки (1 учебный корпус) — помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду университета. Оборудование 10 компьютеров в составе: Монитор: Acer V173 Клавиатура: Genius KB06x2 Мышь: Genius NetScroll 110 Системный блок: Win 7 Professional SP 1 x32 Процессор: Intel Celeron® CPU E140 2.00 Ghz RAM: 1Gb HDD: WDC WD2500AAJS-00L7A0 Видео: Intel G33/63V Express Chipset Family Сетевая карта: Realtek RTL8102E/RTL8103E CD/DVD HL-DT-JT DVDRAM GH22NS40	196601, Россия, г. Санкт- Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, литер А

### 10 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с OB3 может изменяться объём дисциплины в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося (при этом не увеличивается количество зачётных единиц, выделенных на освоение дисциплины).

### Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины

### Студенты с нарушениями зрения

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскопечатную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей и состояния здоровья

студента;

- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «прожектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;
- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный,
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечивается интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;
- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

# Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата (маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности передвижения и патологию верхних конечностей)

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
  - применение дополнительных средств активизации процессов

#### запоминания и повторения;

- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

### Студенты с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие, позднооглохшие)

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскопечатную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- осуществлять взаимообратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних

слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования;

- обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);
- чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);
- соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);
  - минимизация внешних шумов;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

# Студенты с прочими видами нарушений (ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания)

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
  - наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее ознакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего);
- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
  - возможность вести запись учебной информации студентами в

удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);

- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы,
- стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;
- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия.