

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 22.08.2023 12:38:50
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
М.В. Мартыненко

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

Направление подготовки
Направленность (профиль)
Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется в 7 семестрах

07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»
Проектирование городской среды
Очная
2022

Разработано

Доцент кафедры экономики,
менеджмента и государственного
управления Романько И.Е.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

г. Пятигорск 2022 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства» является формирование набора общекультурных и профессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды».

Основными задачами освоения дисциплины «Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства» являются:

- обеспечить заинтересованность студентов в информации об общих подходах к организации, анализу и диагностики финансово-хозяйственной деятельности;
- научить студентов методике анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности;
- заострять внимание студентов на особенностях порядка формирования результатов финансово-хозяйственной деятельности;
- научить будущего экономиста принимать решения с предвидением последствий, исключать риск появления неблагоприятных обстоятельств, приводящих к ухудшения финансовых результатов предприятия.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства» входит в блок дисциплин Введение в информационные технологии ОП ВО по направлению 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды». Ее освоение проходит в 7 семестре.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

3.1 Наименование компетенций

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1 УК-6 устанавливает личные и профессиональные цели в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий, для успешного развития в избранной сфере профессиональной деятельности; ИД -2УК-6 реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального	Демонстрирует навыки критического мышления и системного подхода в процессе управления своим временем и реализации саморазвития, используемых при решении профессиональных задач

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	развития, с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; ИД-3 УК-6 критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач в избранной сфере профессиональной деятельности	
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 УК-9 оперирует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах; ИД-2 УК-9 применяет базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах при взаимодействии с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	Демонстрирует навыки критического мышления и системного подхода в процессе сбора, обработки и анализа данных, используемых при решении профессиональных задач
ОПК-3. Способен участвовать в разработке средовых объектов и комплексов, и их наполнения (градостроительные, объёмно-планировочные, дизайнерские решения). Участвует в оформлении презентаций и	ИД-1 ОПК-3 Участвует в разработке средовых объектов и комплексов, и их наполнения (градостроительные, объёмно-планировочные, дизайнерские решения). Участвует в оформлении презентаций и	Демонстрирует навыки дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео, и владеет методами наглядного изображения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Щербухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

историческом, экономическом и эстетическом аспектах	сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений. Использует приёмы оформления и представления проектных решений; ИД-2 ОПК-3 Знает состав чертежей проектной документации Социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, рассчитанные для специфического контингента), эстетические и экономические требования к различным типам градостроительных и средовых объектов.	и моделирования архитектурной среды и включенных средовых объектов
--	---	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля *

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	3	81	
Из них аудиторных:		27	
Лекций		13,5	
Лабораторных работ		-	
Практических занятий		13,5	
Самостоятельной работы		54	
Формы контроля:			
Зачет с оценкой		-	

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием количества часов и видов занятий

5.1 Тематический план дисциплины

№ те-мы	Раздел (тема) дисциплины	Реализуем ые компетенци и	Контактная работа обучающихся с преподавателем, астр. часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
7 семестр							
1	Тема 1. Роль диагностики и анализа в управлении архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства. Содержание диагностики и последовательность её проведения	ИД-1 УК-6 ИД -2УК-6 ИД-3УК-6 ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3	3	3	-	-	54
2	Тема 2. Диагностика и анализ в системе маркетинга	ИД-1 УК-6 ИД -2УК-6 ИД-3УК-6 ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3	3	3	-	-	
3	Тема 3. Диагностика и анализ выполнения производственной программы предприятия	ИД-1 УК-6 ИД -2УК-6 ИД-3УК-6 ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9	1,5	1,5	-	-	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3					
4	Тема 4. Анализ производственного потенциала	ИД-1 УК-6 ИД-2УК-6 ИД-3УК-6 ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3		1,5	-	-	
5	Тема 5. Анализ и управление затратами предприятия	ИД-1 УК-6 ИД-2УК-6 ИД-3УК-6 ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3	1,5	1,5	-	-	
6	Тема 6. Диагностика финансового состояния предприятий	ИД-1 УК-6 ИД-2УК-6 ИД-3УК-6 ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3	1,5	1,5	-	-	
7	Тема 7. Диагностика и анализ финансовых результатов	ИД-1 УК-6 ИД-2УК-6 ИД-3УК-6 ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3	1,5	1,5	-	-	
	Итого за 7 семестр:		13,5	13,5	-	-	54
	Итого:		13,5	13,5	-	-	54

5.2 Наименование и содержание лекций

№ темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	7 семестр		
1	Тема 1. Роль диагностики и анализа в управлении архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства. Содержание диагностики и последовательность её проведения 1. Теория и организация экономического анализа деятельности предприятий. 2. Система формирования экономических показателей как база анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности.	3	
2	Тема 2. Диагностика и анализ в системе маркетинга. 1. Значение и задачи анализа маркетинговой деятельности. 2. Анализ полноты продвижения и распределения продукции предприятия. 3. Анализ конкурентоспособности продукции.	3	

Сертификат:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец:

Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

3	Тема 3. Диагностика и анализ выполнения производственной программы предприятия. 1. Анализ и управление объемом производства и продаж, его цель и методы. 2. Анализ обновления продукции и ее качества. 3. Анализ качества производственного процесса (брака) и его влияние на объем производства продукции. Методы исчисления коэффициента ритмичности в различных типах производства; их преимущества и недостатки.	1,5	
4	Тема 4. Диагностика и анализ выполнения производственной программы предприятия 1. Анализ состояния и использования трудовых ресурсов. 2. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов. 3. Показатели эффективности использования основных производственных фондов. 4. Анализ состояния и использования материальных ресурсов. 5. Влияние недостатка материальных ресурсов на производственную деятельность и снижение выпуска товарной продукции.	1,5	
5	Тема 5. Анализ и управление затратами. 1. Роль себестоимости в системе показателей хозяйственной деятельности в условиях рынка. 2. Общая оценка выполнения плана и динамики себестоимости.	1,5	
6	Тема 6. Диагностика финансового состояния предприятий. 1. Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа: вертикальный, горизонтальный, трендовый анализ. 2. Анализ финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности организации. 3. Анализ платежеспособности предприятия и ликвидности его баланса. 4. Состав и методика анализа дебиторской и кредиторской задолженности; расчет их оборачиваемости.	1,5	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

7	Тема 7. Диагностика и анализ финансовых результатов. 1. Финансовые результаты и рентабельность активов коммерческой организации и методы их анализа. 2. Сметный расчет и анализ прибыли до налогообложения в разрезе слагаемых: прибыли от основной деятельности, результата от прочих операций и внереализационных финансовых результатов. 3. Анализ показателей рентабельности производства.	1, 5	
	Итого за 7 семестр	13,5	
	Итого	13,5	

5.3 Наименование лабораторных работ

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

5.4 Наименование практических занятий

№ темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	7 семестр		
1	<i>Практическое занятие № 1.</i> Роль диагностики и анализа в управлении архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства. Содержание диагностики и последовательность её проведения Теория и организация экономического анализа деятельности предприятий.	3	-
2	<i>Практическое занятие № 2.</i> Система формирования экономических показателей как база анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности. Значение и задачи анализа маркетинговой деятельности Объекты и методы маркетингового анализа. Анализ политики продвижения и распределения продукции предприятия. Анализ конкурентоспособности продукции.	3	
3	<i>Практическое занятие № 3.</i> Анализ и управление объемом производства и продаж, его цель и методы. Анализ обновления продукции и ее качества. Анализ качества производственного процесса (брака) и его влияние на объем производства продукции. Методы исчисления коэффициента ритмичности в различных типах производства; их преимущества и	1,5	-

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

4	<i>Практическое занятие № 4</i> Анализ состояния и использования трудовых ресурсов. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов. Показатели эффективности использования основных производственных фондов. Анализ состояния и использования материальных ресурсов. Влияние недостатка материальных ресурсов на производственную деятельность и снижение выпуска товарной продукции.	1,5	-
5	<i>Практическое занятие № 5.</i> Роль себестоимости в системе показателей хозяйственной деятельности в условиях рынка. Общая характеристика затрат на производство и реализацию продукции Анализ структуры затрат на производство и реализацию продукции Анализ динамики затрат на производство и реализацию продукции Диагностика затрат на производство и реализацию продукции Особенности анализа себестоимости продукции и издержек обращения при управлении предприятием.	1,5	
6	<i>Практическое занятие № 6.</i> Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа: вертикальный, горизонтальный, трендовый анализ. Анализ финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности организации. Анализ платежеспособности предприятия и ликвидности его баланса. Состав и методика анализа дебиторской и кредиторской задолженности; расчет их оборачиваемости.	1,5	
7	<i>Практическое занятие № 7.</i> Финансовые результаты и рентабельность активов коммерческой организации и методы их анализа. Сметный расчет и анализ прибыли до налогообложения Анализ прибыли в разрезе слагаемых: прибыли от основной деятельности, результата от прочих операций и внереализационных финансовых результатов. Анализ показателей рентабельности производства	1,5	
Итого за 7 семестр		13,5	
Итого		13,5	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Коды

Вид деятельности

Средства и Объем часов

Средства и

Объем часов

реализуемых компетенций, индикатора(ов)	студентов	технологии оценки	СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
7 семестр					
ИД-1 УК-6 ИД-2УК-6 ИД-3УК-6 ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3	Самостоятельное изучение литературы по темам 1-7	Собеседование	48,6	5,4	54
	Итого за 7 семестр		48,6	5,4	54

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) «Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства» базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ФОС является приложением к данной программе дисциплины (модуля).

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина (модуль) построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершённый раздел.

Лекционный материал посвящён рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов.

Практические занятия проводятся с целью закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения при решении практических задач в соответствующей предметной области.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: 8. Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

8. Информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения

дисциплины

8.1.1. Перечень основной литературы:

1. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности : учебник : [16+] / Г.В. Савицкая. – Минск : РИПО, 2019. – 374 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600085>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-942-7. – Текст : электронный.

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. - Москва : Издательско -торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 247 с. : ил. - Библиогр.: с. 238 - ISBN 978-5-394-00588-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495781>

8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Романько И.Е. Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства: практикум для студентов направления подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» . - Пятигорск: СКФУ, 2022. (электронная версия)

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Профессиональные базы данных:

1. <https://www.gks.ru/> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики.
2. <https://stavstat.gks.ru/> - Управление Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу.
3. <https://www.minfin.ru/ru/> - официальный сайт Министерства финансов РФ
4. <http://biblioclub.ru> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
5. www.elibrary.ru - Научная электронная библиотека e-library

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На семинарских и практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационные справочные системы:

1. <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online>. - некоммерческая интернет-версия (СПС) КонсультантПлюс.
2. <https://www.garant.ru/> - информационно-правовой портал Гарант.ру.

Программное обеспечение:

1. Microsoft Windows Professional Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic

ОПЕН 1 Лицензия
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Microsoft Windows Professional Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License

базы, необходимой для осуществления

образовательного процесса по дисциплине

Лекционные занятия	Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения. (компьютер в сборе с доступом в сеть «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза, проектор, магнитно-маркерная доска).
Практические занятия	Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения. Компьютер в сборе с доступом в сеть «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза, проектор, магнитно-маркерная доска
Самостоятельная работа	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,

- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),

- индивидуальное дополнительное освещение не менее 300 люкс,

- электронная подставка для студента для выполнения задания предоставляется

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного

пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей)

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

-

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022