

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 12:38:53
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
Пятигорского института (филиал) СКФУ
М.В. Мартыненко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

Направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды
Направленность (профиль) Проектирование городской среды
Форма обучения очная
Год начала обучения 2022 г.
Реализуется в 3-10 семестрах

Разработано

Доцент кафедры дизайна
Китаева И.В.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Пятигорск, 2022 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины «Архитектурно-дизайнерское проектирование» являются:

- ознакомление с основными законами композиционного построения в архитектурно-пространственной среде;
- ознакомление с психофизиологическими и эстетическими основами восприятия формы и цвета человеком;
- ознакомление с основами формообразующей организации объектов дизайна и архитектурной среды;
- теоретические основы градостроительства и районной планировки, проектирования гражданских и промышленных зданий и сооружений;
- воспитание эмоционально-эстетического отношения к действительности.

Задачами изучение архитектурных деталей, шрифтовых композиций в архитектуре, перспективы чертежей архитектурного сооружения;

- разработка открытого пространства (с включением небольшого объекта без внутреннего пространства);
- освоение внутреннего пространства с несложной функцией общественного характера;
- умение вести проекты по созданию малоэтажного жилого дома; проект общественного здания с зальным помещением; проект небольшого общественного здания с зально-ячеистой структурой; жилого дома средней этажности; проект небольшого промышленного здания; проект поселка; проект жилого района; проект многофункционального здания с разработкой интерьера; проект многоэтажного жилого дома в новой или реконструируемой городской среде (с разработкой раздела дизайн архитектурной среды).
- опираясь на законы композиционного моделирования решение проблемы применения теоретических знаний в практической деятельности;
- развитие профессиональных навыков, через формирование практических умений;
- ознакомление с видами композиционных построений и их эмоционального воздействие на зрителя;
- ознакомление с психологией восприятия формы и цвета.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Архитектурно-дизайнерское проектирование» входит в базовую часть и реализуется в 3- 10 семестрах.

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

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
ПК-1 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-	ИД-1 ПК-1 Участвует в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта	Способен участвовать в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта проектирования и строительства; - способен участвовать в разработке и оформлении проектной

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	и оформлении проектной документации; - проводит расчет технико-экономических показателей; - использовать средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования	документации; - проводить расчет технико-экономических показателей; - использовать средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования
	ИД-2 ПК-1 Применяет требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; - социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе, учитывающие	Способен применять требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; - социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и

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

	особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам объектов проектирования и строительства; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования.	маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам объектов проектирования и строительства; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования.
ПК-2 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта	ИД-1 ПК-2 Участвует в анализе содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); - участвовать в обосновании архитектурно-дизайнерских решений, включая художественно-пластические, объемно-пространственные и	Способен участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); - участвовать в обосновании архитектурно-дизайнерских решений, включая художественно-пластические, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования. - использовать средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и

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

	автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования	компьютерного моделирования
	ИД-2 ПК-2 Применяет социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам средовых объектов, комплексов и систем; - основные средства и методы архитектурно-дизайнерского проектирования, методики технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации.	Способен применять социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам средовых объектов, комплексов и систем; - основные средства и методы архитектурно-дизайнерского проектирования, методики технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации.
ПК-3 Способен использовать традиционные и новые художественно-графические техники для средового проектирования, способы и методы пластического моделирования формы	ИД-1 ПК-3 Использует традиционные и новые художественно-графические техники, способы и методы пластического моделирования формы для целей проектирования архитектурной среды; - использует современными	Может использовать традиционные и новые художественно-графические техники, способы и методы пластического моделирования формы для целей проектирования архитектурной среды; - использует современными программными комплексами проектирования, создания чертежей,

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

	создания чертежей, моделей, макетов.	моделей, макетов.
	ИД-2 ПК-3 Применяет основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; - художественно-графические приемы представления авторской концепции, способы и методы пластического моделирования формы.	Способен применять основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; - художественно-графические приемы представления авторской концепции, способы и методы пластического моделирования формы.
ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации	ИД-1 ПК-4 Участвует в разработке и оформлении рабочей документации; - взаимоувязывает различные разделы рабочей документации между собой; - использует средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования.	Способен участвовать в разработке и оформлении рабочей документации; - взаимоувязывать различные разделы рабочей документации между собой; - использовать средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования.
	ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию; - учитывать взаимосвязь градостроительного, архитектурно-дизайнерского,	Способен применять требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию; - учитывать взаимосвязь градостроительного, архитектурно-дизайнерского,

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

	дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.	конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - использовать методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.
ПК-5 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки территории	ИД-1 ПК-5 Участвует в обосновании выбора градостроительных решений применительно к проектам планировки и застройки территории; - участвует в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию; - проводит расчет технико-экономических показателей; - использует средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования.	Способен участвовать в обосновании выбора градостроительных решений применительно к проектам планировки и застройки территории; - участвовать в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию; - проводить расчет технико-экономических показателей; - использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования.
	ИД-2 ПК-5 Применяет требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию; -	Способен применять требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию; -

	социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.	социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.
ПК-6 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации	ИД-1 ПК-6 Участвует в обосновании выбора архитектурных объектов; - участвует в разработке и оформлении проектной документации; - проводит расчет технико-экономических показателей; -	Способен участвовать в обосновании выбора архитектурных объектов; - участвовать в разработке и оформлении проектной документации; - проводить расчет технико-экономических показателей; - использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	проектирования и компьютерного моделирования.	компьютерного моделирования.
	ИД-2 ПК-6 Применяет требования нормативных документов по архитектурному проектированию; - социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к различным средовым объектам; - состав и правила подсчета технико- экономических показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и	Способен применять требования нормативных документов по архитектурному проектированию; - социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к различным средовым объектам; - состав и правила подсчета технико- экономических показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ПК-7 Способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования	ИД-1 ПК-7 Участвует в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; - участвует в разработке и оформлении проектной документации и составлении исторической записки; - проводит расчет технико-экономических показателей; - использует средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.	Способен участвовать в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; - участвовать в разработке и оформлении проектной документации и составлении исторической записки; - проводить расчет технико-экономических показателей; - участвовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.
	ИД-2 ПК-7 Применяет требования законодательства и нормативных документов по реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия; - социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-	Способен применять требования законодательства и нормативных документов по реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия; - социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-

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

	художественные, эргономические и экономические требования к различным типам объектов капитального строительства; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.	художественные, эргономические и экономические требования к различным типам объектов капитального строительства; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.
--	--	--

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

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	41	1107	
Из них аудиторных:		480	
Лекций		13,5	
Лабораторных работ		-	
Практических занятий		467	
Самостоятельной работы		607	
Формы контроля:			
Зачет 5 семестр 4, 7		20	
Экзамен 9			
Курсовой проект 6, 8, 9			
Контрольная работа 3,5			

* Дисциплина (модуль) предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (если иное не установлено образовательным стандартом)

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с

Действителен с 20.08.2021 по 20.08.2022 часов и видов занятий

5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции, индикаторы	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
3 семестр							
1	Тема 1. Введение дисциплину	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	1,5	7,5	-	-	27
2	Тема 2. Основы предпроектного анализа	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	3	7,5	-	-	
3	Тема 3. Обмерные работы фасадов архитектурного блока (9 корпус СКФУ).	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	3	7,5	-	-	
4	Тема 4. Обмерные работы интерьеров архитектурного блока (9 корпус СКФУ)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	3	7,5	-	-	
5	Тема 5. Обмерные работы прилегающей территории (9 корпус СКФУ)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	3	10,5	-	-	
	ИТОГО за 3 семестр		13,5	40,5	-	-	27
4 семестр							
1	Тема 1. Типология жилых интерьерных пространств. Особенности и последовательность проектирования	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	9	-	-	33
2	Тема 2. Предпроектный анализ жилого пространства. Работа с подборкой и анализом аналогов. Работа с интерьерными коллажами. Их виды и особенности создания	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	9	-	-	
3	Тема 3. Планировочные решения расположения интерьерного оборудования жилых пространств в соответствии с функциональными потребностями, эргономическими аспектами и активностью	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	9	-	-	
4	Тема 4. Моделирование интерьерного пространства. Работа над стиливой и образной составляющей интерьера.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	12	-	-	

Сертификат:
Владелец: Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Щебзухова Татьяна Александровна

5	Тема 5. Перечень проектной документации, нормативы. Особенности создания.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	9	-	-	
	ИТОГО за 4 семестр		-	48	-	-	33
5 семестр							
1	Тема 1. Архитектурный проект частного домовладения с прилегающей территорией. Особенности и последовательность проектирования	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	67,5
2	Тема 2. Предпроектный анализ участка застройки. Работа с подборкой и анализом аналогов. Конструктивные особенности малоэтажных жилых зданий.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	
3	Тема 3. Планировочные решения жилых пространств в соответствии с функциональными потребностями, эргономическими аспектами и активностью человекопотока.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	
4	Тема 4. Создание трехмерной модели частного дома. Проектирование фасадов и прилегающей территории	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	
5	Тема 5. Создание проектной документации, нормативы. Особенности работы.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	
	ИТОГО за 5 семестр		-	67,5	-	-	67,5
6 семестр							
1	Тема 1. Дизайн-проект фрагмента городской среды(сквер, фрагмент парка, бульвар, площадь). Изучение аспектов проектирования городской среды.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	12	-	-	63
2	Тема 2. Предпроектный анализ городского пространства. Работа с подборкой и анализом аналогов. Работа с коллажами.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	12	-	-	
3	Тема 3. Планировочные решения городских пространств в соответствии с функциональными потребностями, эргономическими аспектами, активностью человекопотока и существующей городской застройкой.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	12	-	-	
4	Тема 4. Создание трехмерной модели городского пространства. Работа над стиливой и образной целостностью фрагмента городской среды. Единством с существующей	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	24	-	-	
5	Тема 5. Создание проектной документации, нормативы. Особенности создания	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	12	-	-	
	ИТОГО за 6 семестр		-	50	-	-	50

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

		ПК-7					
	ИТОГО за 6 семестр		-	72	-	-	63
7 семестр							
1	Тема 1. Архитектурный проект здания парковки. Классификация парковок. Особенности проектирования.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	15	-	-	108
2	Тема 2. Предпроектный анализ участка застройки. Работа с подборкой и анализом аналогов. Конструктивные особенности сооружений парковок	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	15	-	-	
3	Тема 3. Планировочные решения с учетом распределения зон стоянок, разделения потоков машин на въезд и выезд	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	21	-	-	
4	Тема 4. Инженерные системы. Организация систем освещения и вентиляции. Система визуальных коммуникаций в контексте парковки.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	15	-	-	
5	Тема 5. Перечень проектной документации, нормативы. Особенности создания.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	15	-	-	
	ИТОГО за 7 семестр		-	81	-	-	108
8 семестр							
1	Тема 1. Архитектурный проект здания общественного назначения малой этажности, последовательность проектирования.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	15	-	-	117
2	Тема 2. Предпроектный анализ участка застройки. Работа с подборкой и анализом аналогов. Конструктивные особенности малоэтажных жилых зданий.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	15	-	-	
3	Тема 3. Планировочные решения общественных пространств в соответствии с назначением, функциональными потребностями, эргономическими аспектами и активностью человекопотока.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	15	-	-	
4	Тема 4. Концептуальное решение интерьерных пространств здания. Создание трехмерной модели здания. Проектирование фасадов и прилегающей территории	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	15	-	-	
5	Тема 5. Перечень проектной документации, нормативы. Особенности создания.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	12	-	-	
	ИТОГО за 8 семестр		-	72	-	-	117
ИТОГО за 10 семестр							
	ИТОГО за 10 семестр		-	72	-	-	117
9 семестр							
	Тема 1. Планировочное решение (поселка)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4,	-	13,5	-	-	74,5

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

	микрорайона с разработкой типовых жилых строений малой и средней этажности, социальной и транспортной инфраструктуры, зон отдыха. Последовательность проектирования.	ПК-5, ПК-6, ПК-7					
2	Тема 2. Предпроектный анализ городского(сельского) пространства. Работа с подборкой и анализом аналогов. Градостроительный анализ территории	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	
3	Тема 3. Архитектурно-планировочная организация (поселка) микрорайона. Функциональная структура поселка. Типы жилой застройки. Приемы организации жилой застройки. Приемы организации общественного центра (поселка) микрорайона.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	
4	Тема 4. Приемы композиции (поселка) микрорайона. Создание трехмерной модели (поселка) микрорайона. Проектирование размещения зеленых насаждений в местах общего пользования, спортплощадок, зон отдыха, детских игровых площадок. Улиц, проездов, стоянок.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	
5	Тема 5. Перечень проектной документации, нормативы. Особенности создания.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	13,5	-	-	
	ИТОГО за 9 семестр		-	67,5	-	-	74,5
10 семестр							
1	Тема 1. Подготовка к дипломному проектированию. Обзор аспектов различных вариантов тем дипломного проекта. Содержание дипломной записки.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	6	-	-	117
2	Тема 2. Выбор темы дипломного проекта. Работа над содержанием дипломного проекта, его составляющие	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	6	-	-	
3	Тема 3. Определение концепции дипломного проекта. Индивидуальная проработка аспектов.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	-	6	-	-	
	ИТОГО за 10 семестр		-	18	-	-	117
	ИТОГО						

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

№ Темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
3 семестр			
1	Тема 1. Введение дисциплину	1,5	
2	Тема 2. Основы предпроектного анализа	3	
3	Тема 3 Обмерные работы фасадов архитектурного блока (9 корпус СКФУ). Теоретические аспекты	3	
4	Тема 4. Обмерные работы интерьеров архитектурного блока (9 корпус СКФУ). Теоретические аспекты	3	
5	Тема 5. Обмерные работы прилегающей территории (9 корпус СКФУ). Теоретические аспекты	3	
	Итого за 3 семестр	13,5	
	Итого	13,5	

5.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

5.4 Наименование практических занятий

№ Темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
3 семестр			
1	Тема 1. Введение дисциплину	7,5	
2	Тема 2. Основы предпроектного анализа. Создание визуального контента	7,5	
3	Тема 3 Обмерные работы фасадов архитектурного блока (9 корпус СКФУ)	7,5	
4	Тема 4. Обмерные работы интерьеров архитектурного блока (9 корпус СКФУ)	7,5	
5	Тема 5. Обмерные работы прилегающей территории (9 корпус СКФУ)	10,5	
	Итого за 3 семестр	40,5	
4 семестр			
1	Тема 1. Основы предпроектного анализа	9	

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

2	Тема 2. Работа с интерьерными коллажами. Выбор стилового направления, подбор оборудования, текстиля, сетки материалов и колористической карты	9	
3	Тема 3. Планировочные решения расположения интерьерного оборудования жилых пространств в соответствии с функциональными потребностями, эргономическими аспектами и активностью человекопотока.	9	
4	Тема 4. Создание трехмерной модели интерьерного пространства. Работа над стиловой и образной целостностью интерьера.	12	
5	Тема 5. Создание проектной документации в соответствии с нормативами	9	
	Итого за 4 семестр	48	
5 семестр			
1	Тема 1. Архитектурный проект частного домовладения с прилегающей территорией. Особенности и последовательность проектирования	13,5	
2	Тема 2. Предпроектный анализ участка застройки. Работа с подборкой и анализом аналогов. Конструктивные особенности малоэтажных жилых зданий.	13,5	
3	Тема 3. Планировочные решения жилых пространств в соответствии с функциональными потребностями, эргономическими аспектами и активностью человекопотока.	13,5	
4	Тема 4. Создание трехмерной модели частного дома. Проектирование фасадов и прилегающей территории	13,5	
5	Тема 5. Создание проектной документации в соответствии с нормативами	13,5	
	Итого за 5 семестр	67,5	
6 семестр			
1	Тема 1. Дизайн-проект фрагмента городской среды(сквер, фрагмент городской территории).	12	

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

	формообразования архитектурного блока.		
3	Тема 3. Планировочные решения общественных пространств в соответствии с назначением, функциональными потребностями, эргономическими аспектами и активностью человекопотока.	15	
4	Тема 4. Концептуальное решение интерьерных пространств здания. Создание трехмерной модели здания. Проектирование фасадов и прилегающей территории	15	
5	Тема 5. Создание проектной документации в соответствии с нормативами	12	
	Итого за 8 семестр	72	
9 семестр			
1	Тема 1. Концептуальное планировочное решение(поселка) микрорайона с разработкой типовых жилых строений малой и средней этажности, социальной и транспортной инфраструктуры, зон отдыха.	13,5	
2	Тема 2. Предпроектный анализ городского(сельского) пространства. Работа с подборкой и анализом аналогов. Градостроительный анализ территории	13,5	
3	Тема 3. Архитектурно-планировочная организация (поселка) микрорайона. Функциональная структура поселка. Организация жилой застройки. Организация общественного центра (поселка) микрорайона.	13,5	
4	Тема 4. Вариации композиции (поселка) микрорайона. Создание трехмерной модели (поселка) микрорайона. Проектирование размещения зеленых насаждений в местах общего пользования, спортплощадок, зон отдыха, детских игровых площадок. Улиц, проездов, стоянок.	13,5	
5	Тема 5. Создание проектной документации в соответствии с нормативами	13,5	
	Итого за 9 семестр	67,5	
10 семестр			
	Тема 1. Подготовка дипломного проектирования. Обсуждение	6	

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

	аспектов различных вариантов тем дипломного проекта.		
2	Тема 2. Выбор темы дипломного проекта. Работа над содержанием дипломного проекта, его составляющие	6	
3	Тема 3. Определение концепции дипломного проекта. Индивидуальная проработка аспектов.	6	
	Итого за 10 семестр	18	
	Итого	467	

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализ уемых компет енций, индика тора(о в)	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
			СРС	Контактн ая работа с преподава телем	Всего
3 семестр					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	9	12	21
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Выполнение творческого задания	Просмотр творческого задания	15	30	45
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	3	12	15
Итого за 3 семестр			27	54	81
4 семестр					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	12	12	24
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Выполнение творческого задания	Просмотр творческого задания	12	27	39

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

ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7		задания			
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	9	9	18
	Итого за 4 семестр		33	48	81
5 семестр					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	21	21	42
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Выполнение творческого задания	Просмотр творческого задания	31,5	31,5	63
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	15	15	30
	Итого за 5 семестр		67,5	67,5	135
6 семестр					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	21	21	42
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Выполнение творческого задания	Просмотр творческого задания	30	39	69
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	12	12	24

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
: Шебзухова Татьяна Александровна
лен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

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

ПК-7					
Итого за 6 семестр			63	72	135
7 семестр					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	21	21	42
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Выполнение творческого задания	Просмотр творческого задания	69	48	117
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	18	12	30
Итого за 7 семестр			108	81	189
8 семестр					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	30	21	51
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Выполнение творческого задания	Просмотр творческого задания	60	39	99
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	27	12	39
Итого за 8 семестр			117	72	189
9 семестр					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	23,5	21	44,5

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

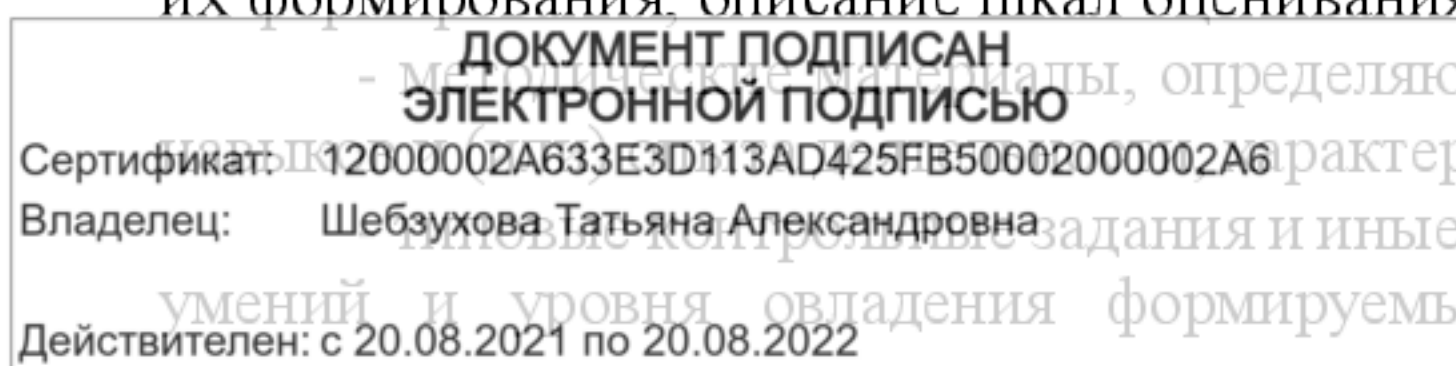
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Выполнение творческого задания	Просмотр творческого задания	39	37,5	76,5
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	12	9	21
Итого за 9 семестр			74,5	67,5	142
10 семестр					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	30	6	36
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Выполнение творческого задания	Просмотр творческого задания	60	9	69
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	27	3	30
Итого за 10 семестр			117	18	135
Итого			607	467	1074

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) «Архитектурно-дизайнерское проектирование» 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 уровня овладения формируемыми компетенциями; 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.

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 и лекционным занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

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

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1.1. Перечень основной литературы:

1. Иовлев, В.И. Архитектурное проектирование: формирование пространства : учебник / В.И. Иовлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 233 с. : ил. - Библиогр.: с. 206-210. - ISBN 978-5-7408-0176-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455446> (05.09.2018).

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Кишик, Ю.Н. Архитектурная композиция : учебник / Ю.Н. Кишик. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 208 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2576-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235600> (05.09.2018).
2. Генералова Е.М. Композиционное моделирование [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.М. Генералова, Н.А. Калинин. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 120 с. — 978-5-9585-0646-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58824.html>

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

1. Методические указания по выполнению практических работ
2. Методические рекомендации для студентов по организации самостоятельной работы

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

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks Договор №5168/19 от 13 мая 2019 года
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»

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

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

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

1	http://catalog.ncstu.ru/catalog – Официальный сайт библиотеки ФГАОУ ВПО СКФУ.
2	http://www.consultant.ru – Официальный сайт Консультант плюс

Программное обеспечение:

1	Лицензионное программное обеспечение: MicrosoftOfficeStandard 2013
---	--

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Практические занятия	Компьютерный класс с интерактивным мультимедиа оборудованием. Персональные компьютеры. Мультимедийное оборудование: интерактивный проектор, компьютер, магнитно-маркерная доска. Комплект учебной мебели.
Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное 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 информационной-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, прочесть 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 равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется

увеличивающее контрастность	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),	
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть 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