Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинов Министерство науки и высшего образования РФ

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.11.2025 12:24:55

Уникальный Федерайнию с государственное бюджетное образовательное учреждение 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926 высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	<u>Ландшафтное проектирование</u> наименование дисциплины по ОПОП
для направления	(специальности) <u>07.03.03 – Дизайн_архитектурной среды</u> код и полное наименование направления (специальности)
по профилю (про	ограмме) <u>Проектирование городской среды</u>
факультет	Технологический
кафедра	курс «Дизайн»
Форма обучения	очная, очно-заочная_, курс <u>3</u> семестр(ы) <u>5,6</u> очная, очно-заочная

полготовки (специальности) 07 (03.03 - Дизайн архитект "Дизайн архитектург	ованиями ФГОС ВО по направлению гурной среды, с учетом рекомендаций и ной среды" и профилю подготовки
Разработчик	юдпись	Парамазова А.Ш. (ФИО уч. степень, уч. звание)
«10» <u>05</u> <u>2022</u> г.		
Зав. кафедрой, за которо	й закрейлена дисципл	ина (модуль)
под	пись	Парамазова А.Ш. (ФИО уч. степень, уч. звание)
« <u>12</u> » <u>05</u> <u>2022</u> г.		
Программа одобрена на протокол №	заседании кафедры (кур	оса) «Дизайн» от <u>12.05 дСД</u> года,
Зав. выпускающей каф	едрой по данному нап	равлению (специальности, профилю)
подпись	04	Парамазова А.Ш. (ФИО уч. степень, уч. звание)
« <u>12»</u> <u>05</u> <u>2022</u> r.		
Программа одобрена на от <u>12 · 05.</u> 2022 года	і заседании Методическ , протокол № <u>9</u>	сого совета Технологического факультета
Председатель Методи	ческого совета Технич	еского факультета
подпись		тимова Л.Р., к.т.н., доцент ч. степень, уч. звание)
« <u>/7»</u> <u>05 2022</u> г.		
Декан факультета	felly	<u>Азимова Ф.Ш.</u> ФИО
Начальник УО	подпись	<u>Магомаева Э.В.</u> ФИО
Проректор по УР	HOATHING A	<u>Баламирзоев Н.Л.</u> ФИО

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Ландшафтное проектирование» является приобретение теоретических знаний и освоение практических приемов ландшафтного проектирования, нацеленных на формирование у студентов компетенций для решения творческих задач в области ландшафтного дизайна.

Задачами освоения дисциплины являются:

- овладение основами ландшафтного проектирования;
- освоение методов и получение навыков в области ландшафтного проектирования;
- -формирование практических навыков создания проектной документации (комплекта чертежей) ландшафтного объекта.
- -использование полученных теоретических и практических знаний в разработке собственных проектных решений.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Ландшафтное проектирование» входит в вариативную часть Б.1 учебного плана. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся продолжает формировать компетенцию, предусмотренную ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

Входными требованиями, необходимыми для освоения дисциплины, является наличие у обучающихся компетенций, сформированных при изучении дисциплин и/или прохождении практик «Архитектурно-дизайнерское материаловедение», «История дизайна, науки и техники», «История культуры и искусства модуль 2», «Компьютерные технологии в проектировании среды модуль 2», «Конструирование в дизайне среды», «Макетирование в дизайне среды», «Макетирование в дизайне среды», «История культуры и искусства модуль 2», «Конструирование в дизайне среды», «Макетирование в дизайне среды»,

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями: (перечень компетенций и индикаторов их достижения относящихся к дисциплинам, указан в соответствующей ОПОП).

Код компе- тенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
(ОПК-2)	способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	Умеет участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки, условиям градостроительного и средового проектирования объектов архитектурной среды. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно- дизайнерской концепции. основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функциональнотехнологические, эргономические и экономические требования. Знает Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	очно-заочная
Общая трудоемкость по дисциплине	3/108	3/108
(ЗЕТ/ в часах)		
Лекции, час	34	17
Практические занятия, час	17	9
Лабораторные занятия, час		
Самостоятельная работа, час	21	46
Курсовой проект (работа), РГР, семестр	5	6
Зачет (при заочной форме 4 часа отводится на		
контроль)		
Часы на экзамен (при очной, очно-заочной	5 сем36 часов	6 сем36 часов
формах 1 ЗЕТ – 36 часов, при заочной форме 1		
ЗЕТ – 9 часов)		

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Раздел дисциплины (модуля)	Очная	форма обу	чения	Очно-заочная форма обучения		
		ЛК	П3	CP	ЛК	ПЗ	CP
1.	Основные понятия и определения. Топографическая съемка. Этапы выполнения эскизных чертежей.	6	4	4	4	2	9
2.	Архитектурно-планировочные приемы организации пространства ландшафтных объектов.	6	4	4	4	2	9
3.	Садово-парковые стили в ландшафтном дизайне.	6	4	4	4	2	9
4.	Основы композиции зеленых насаждений. Древесно-кустарниковые группировки.	6	3	4	3	2	9
5.	Основы цветовой гармонии сада. Основы композиции зеленых насаждений. Цветники. Каменистые сады. Газоны. Контейнерное озеленение. Вертикальное озеленение. Водные сады. Сады на крышах.		2	5	2	1	10
Формы текущего контроля успеваемости		№1 аттест №2 аттест	I онтрольная ационная 1 ационная 3 ационная 4	-2 темы -4 темы		I я контрольна льная работа	
Форма промежуточной аттестации		1 ЗЕТ- 36 часов 1 ЗЕТ		1 ЗЕТ- 36 ча			
			1 экзамен)		4-	(1 экзаме	1
Итого		34	17	21	17	9	46

4.2.Содержание практических занятий

No	№ лекции из рабочей	Наименование практического занятия	Количес	тво часов	Рекомендуемая литература и	
п/п	программы		Очно	Очно-заочно	методические разработки (№ источника из списка литературы)	
1	2	3	4	5	6	
1	1	Тема 1 Основные понятия и определения. Топографическая съемка. Этапы выполнения эскизных чертежей. Содержание темы: Определение ландшафтного проектирования как проектирования озелененных открытых пространств в городской и природной среде. Изучение топографической съемки и условных обозначений. Изучение этапа проведения предпроектного анализа объекта проектирования.	4	2	[1]	
2	2	Тема 2 Архитектурно-планировочные приемы организации пространства ландшафтных объектов. Содержание темы: Основы композиции в ландшафтном проектировании объектов. Формы. Планировочные приемы. Средства и свойства композиции. Примеры проектирования.	4	2	[1,2]	
3	3	Тема 3 Садово-парковые стили в ландшафтном дизайне. Содержание темы: История садовопаркового искусства. Первые упоминания о садах древнего Египта, Греции и Рима. Сады Средневековья. Сады эпохи Возрождения. Барочные сады Франции. Пейзажный английский сад. Современные тенденции в ландшафтном дизайне.	4	2	[1,2]	

4	4	Тема 4 Основы композиции зеленых насаждений. Древесно-кустарниковые группировки. Содержание темы: Понятие ландшафтных группировок растений. Солитер. Рядовая посадка. Аллея. Бордюр. Живая изгородь. Зеленая стена. Живописная группа. Применение ландшафтных группировок при озеленении древесно-кустарниковыми группами и в цветочном оформлении.	3	2	[6]
5	5	Тема 5 Основы цветовой гармонии сада. Основы композиции зеленых насаждений. Цветники. Каменистые сады. Газоны. Контейнерное озеленение. Вертикальное озеленение. Водные сады. Сады на крышах. Содержание темы: Понятие цветовой гармонии сада. Цветовой круг. Гармонии контраста и нюанса. Визуальные иллюзии с использованием цвета в саду. Приемы оформления цветников. Виды ландшафтных группировок в цветниках. Клумбы, виды клумб. Альпийская горка, рокарий, архитектурный каменистый сад. Виды газонов. Приемы оформления ландшафтных объектов контейнерным озеленением. Варианты вертикального озеленения. Организация водного сада и сада на крыше.	2	1	[5]
		Итого:	17	9	

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ П / П	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины		Рекомендуемая литература и источники информации	_	
		Очно	Очно-заочно			
1	Выбор объекта проектирования. Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Использование мультимедийного оборудования, комплекса презентаций и демонстрационных материалов. Решение ситуационной задачи. Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Поиск нормативной литературы, регламентирующей дизайн-проектирование ландшафтных объектов; выполнение творческого задания.	4	9	[1,3]	Устный опрос	
2	Предпроектный анализ объекта дизайн-проектирования. Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Использование мультимедийного оборудования, комплекса презентаций и демонстрационных материалов. Решение ситуационной задачи. Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Исследование объекта проектирования; выполнение творческого задания.	4	9	[1,3]	Устный опрос	
3	Предпроектный анализ. Выполнение схемы существующего функционального зонирования территории объекта дизайнпроектирования. Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Использование мультимедийного оборудования, комплекса презентаций и демонстрационных материалов. Решение ситуационной задачи. Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Поиск нормативной литературы, регламентирующей дизайнпроектирование ландшафтных объектов; выполнение творческого задания.	4	9	[1,7]	Устный опрос	

4	Формирование авторской концепции. Разработка древесно-	4	9	[1,6]	Устный опрос
	кустарниковой группы для применения в дизайн-проекте. Формы				
	и методы проведения занятий по теме, применяемые				
	образовательные технологии: Использование мультимедийного				
	оборудования, комплекса презентаций и демонстрационных				
	материалов. Решение ситуационной задачи. Виды				
	самостоятельной подготовки студентов по теме: Анализ				
	полученных теоретических знаний, поиск аналогичных решений				
	в современной отечественной и зарубежной практике				
	ландшафтного проектирования.				
5	Формирование авторской концепции. Выполнение схемы	5	10	[1,5]	Устный опрос
	проектируемого функционального зонирования территории				
	объекта дизайн-проектирования. Выбор и обоснование стилевого				
	направления дизайн-проекта. Выполнение генерального плана				
	территории объекта дизайн-проектирования и экспликации к				
	генеральному плану. Формы и методы проведения занятий по				
	теме, применяемые образовательные технологии: Использование				
	мультимедийного оборудования, комплекса презентаций и				
	демонстрационных материалов; выполнение творческого				
	задания. Виды самостоятельной подготовки студентов по теме:				
	анализ нормативной литературы; анализ прототипов				
	аналогичных проектов аналогичных проектов в российской и				
	мировой практике, использование библиотечных ресурсов и				
	интернет-ресурсов. выполнение творческого задания.				
	ИТОГО	21	46		

5. Образовательные технологии

Успешное освоение дисциплины предполагает активную работу студентов на всех занятиях аудиторной формы: лекционных и практических, выполнение аттестационных мероприятий, эффективную самостоятельную работу.

В процессе изучения дисциплины студенту необходимо ориентироваться на самостоятельную проработку лекционного материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение творческих заданий, самостоятельное изучение некоторых разделов курса.

В процессе освоения дисциплины предусматривается применение инновационных технологий обучения: студенты выполняют практико-ориентированные работы по заданиям различных внутренних структур ВГУЭС и внешних заказчиков.

Творческие задания выполняются студентами как аудиторно, так и самостоятельно. Подготовке к выполнению творческих заданий на практическом занятии должно предшествовать изучение литературы, приведенной в списке основной и дополнительной литературы рабочей программы учебной дисциплины «Ландшафтное проектирование среды», лекционного материала, предоставленного на лекционных занятиях. В процессе предпроектного поиска и сбора аналогов используются электронные базы данных и различные электронные ресурсы. Темы творческих заданий представлены в ФОС к дисциплине.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение

6.1. Задания и вопросы для входного контроля

- 1. Цели и задачи предмета. Связь с другими предметами.
- 2. Понятие о ландшафте и композиции.
- 3. Средства композиции в ландшафтном проектировании.
- 4. Цвет, его значение и влияние.
- 5. Цветовые сочетания в ландшафтном искусстве.
- 6. Свойства цветов (колеров).
- 7. Пейзаж. Типы пейзажей по восприятию.
- 8. Размеры пейзажных картин.
- 9. Типы простых пейзажных композиций.
- 10. Динамика парковых пейзажей.
- 11. Перехлестывание пейзажных картин.
- 12. Пейзажное разнообразие в лесопарке.
- 13. Перспектива в ландшафтном проектировании. Виды перспективы.
- 14.Освещенность в композициях парковых пейзажей.
- 15. Вода, ее свойства и значение в ландшафтном искусстве.
- 16.Особенности композиции различных водоемов и водных устройств.
- 17. Формирование пейзажей у воды.
- 18. Рельеф. Типы форм рельефа.
- 19. Парки на различных формах рельефа.
- 20.Парки на нарушенных территориях.
- 21.Геопластика.
- 22. Типы пространственной структуры. Закрытые ТПС.
- 23. Типы пространственной структуры. Полуоткрытые ТПС.
- 24. Типы пространственной структуры. Открытые ТПС.
- 25. Соотношение типов пространственной структуры.

6.2. Перечень вопросов текущих контрольных работ

Контрольная работа №1

Вариант 1.

- 1. Подбор цветовых сочетаний при проектировании цветников.
- 1. Освещенность, характер освещения, световой контраст.
- 2. Перспектива, законы перспективы, видовая точка, панорама, пейзажная картина.
- 3. Дайте определение понятиям ландшафт, типы ландшафта, компоненты ландшафта.

Вариант 2.

- 1. Раскройте понятие композиция. Назовите составные части композиции и основные законы.
- 2. Назовите средства построения композиции в ландшафтном проектировании.
- 3. Расскажите о принципах организации пространства композиции, типах пространственной структуры и их характеристиках.

Вариант 3.

- 1. Дайте определение понятию закрытое пространство. Приведите примеры.
- 2. Опишите особенности открытого пространства и приведите примеры.
- 3. Перечислите способы сочетания цветов и примеры их применения.

Контрольная работа № 2

Вариант 1.

- 1. Дайте определение понятиям контраст, нюанс.
- 2. Назовите типы посадок. Приведите примеры рядовых посадок.
- 3. Раскройте понятия: Группа, куртина, массив, солитер. Приведите примеры.

Вариант 2.

- 1. Дайте определение понятию цветник. Приведите примеры цветников регулярного стиля.
- 2. Назовите основные виды миксбордеров. Приведите примеры их использования.
- 3. Опишите газон как тип открытого пространства. Назовите типы и особенности газонов.

Вариант 3.

- 1. Перечислите типы водоемов и водных сооружений.
- 2. Расскажите о типах зеленых насаждений в системе городского озеленения. Назовите их функции.
- 3. Дайте определение насаждениям общего пользования. Назовите особенности, виды.

6.3. Перечень вопросов к экзамену

- 1. Цели и задачи предмета. Связь с другими предметами.
- 2. Понятие о ландшафте и композиции.
- 3. Средства композиции в ландшафтном проектировании.
- 4. Освещенность в композициях парковых пейзажей.

- 5. Вода, ее свойства и значение в ландшафтном искусстве.
- 6. Особенности композиции различных водоемов и водных устройств.
- 7. Формирование пейзажей у воды.
- 8. Рельеф. Типы форм рельефа.
- 9. Парки на различных формах рельефа.
- 10. Парки на нарушенных территориях.
- 11. Геопластика.
- 12. Типы пространственной структуры. Закрытые ТПС.
- 13. Типы пространственной структуры. Полуоткрытые ТПС.
- 14. Типы пространственной структуры. Открытые ТПС.
- 15. Соотношение типов пространственной структуры.
- 16. Типы парковых насаждений. Солитеры, газоны.
- 17. Типы парковых насаждений. Рядовые посадки.
- 18. Типы парковых насаждений. Массивы, боскеты, группы.
- 19. Типы древесно-кустарниковых групп.
- 20. Приемы построения древесно-кустарниковых групп.
- 21. Свойства древесно-кустарниковых групп.
- 22. Композиции открытых пространств. Партеры.
- 23. Композиции открытых пространств. Поляны.
- 24. Классификация садово-парковых дорожек и их назначение.
- 25. Классификация садово-парковых площадок.
- 26. Конструкция дорожек и площадок.
- 27. Виды покрытий садово-парковых дорог и площадок.
- 28. Классификация цветников.
- 29. Цветочно-декоративные устройства.
- 30. Инженерные сооружения в парке.
- 31. Малые архитектурные формы утилитарного назначения в парке.
- 32. Сооружения монументального и декоративного назначения в парке.
- 33. Садово-парковое оборудование общего пользования.
- 34. Специализированное садово-парковое оборудование.
- 35. Хозяйственное садово-парковое оборудование.
- 36. Градостроительные этапы проектирования.
- 37. Перспективный план озеленения города. Тематика проектирования.
- 38. Стадии проектирования.
- 39. Исходные материалы для проектирования.
- 40. Натурные обследования объектов озеленения.
- 41. Ландшафтный анализ.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

№	Виды	Необходимая учебная, учебно-	Количество изданий в
п/п	занятий	методическая (основная и дополнительная)	библиотеке
		литература, программное обеспечение,	
	2	электронно-библиотечные и Интернет ресурсы	4
1	2	3	4
1		Основная	LIDI .
1	ЛК	Ландшафтное проектирование парковых территорий: в качестве учебного пособия для	URL:
			https://www.iprbooksho
		обучающихся по направлению подготовки	p.ru/125212
		35.03.10 Ландшафтная архитектура /	
		составители В. Ю. Татарникова, М. Н. Пашина.	
		— Улан-Удэ: Бурятская государственная	
		сельскохозяйственная академия им. В.Р.	
		Филиппова, 2022. — 97 с. — Текст:	
		электронный // Цифровой образовательный	
2		ресурс IPR SMART : [сайт]	LIDI .
2	ЛК	Черняева, Е. В. Основы ландшафтного	URL:
		проектирования и строительства: учебное	https://www.iprbooksho
		пособие / Е. В. Черняева, В. П. Викторов. — Москва : Московский педагогический	p.ru/31759
		государственный университет, 2014. — 220 с. —	
		ISBN 978-5-4263-0149-8. — Текст : электронный	
		// Цифровой образовательный ресурс IPR	
		// Цифровой образовательный ресурс и К SMART : [сайт]	
3	ЛК	Бауэр, Н. В. Ландшафтное проектирование:	URL:
		учебное пособие / Н. В. Бауэр. — Тюмень :	https://www.iprbooksho
		Тюменский индустриальный университет, 2011.	p.ru/83699
		— 238 с. — ISBN 978-5-9961-0500-7. — Текст :	1
		электронный // Цифровой образовательный	
		ресурс IPR SMART : [сайт]	
4	ЛК	Ландшафтная архитектура с основами	URL:
		компьютерной графики: учебное пособие для	https://www.iprbooksho
		обучающихся по направлению подготовки	p.ru/125211
		35.03.10 Ландшафтная архитектура /	
		составители М. Н. Пашина, Ж. В. Ухинов, А. С.	
		Доржиева. — Улан-Удэ : Бурятская	
		государственная сельскохозяйственная	
		академия им. В.Р. Филиппова, 2022. — 113 с. —	
		Текст: электронный // Цифровой	
		образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]	
	1	Дополнительная	
4	ЛК	Архитектурно-ландшафтная организация	URL:
		территории жилого микрорайона: методические	https://www.iprbooksho
		указания для выполнения курсовой работы по	p.ru/30795

_	1		T
		дисциплине «Ландшафтное проектирование» студентам направления подготовки 250700.62	
		«Ландшафтная архитектура» для курсовой	
		работы / составители Л. Н. Надршина. —	
		Нижний Новгород : Нижегородский	
		государственный архитектурно-строительный	
		университет, ЭБС АСВ, 2014. — 41 с. — Текст :	
		электронный // Цифровой образовательный	
		ресурс IPR SMART : [сайт]	
5	ЛК	Зайкова, Е. Ю. Современные проблемы	URL:
		ландшафтной архитектуры: современные	https://www.iprbooksho
		средства ландшафтного дизайна = Contemporary	p.ru/91071
		Problems of Landscape Architecture: The Main	
		Means of Contemporary Landscape Design:	
		конспект лекций: для студентов I курса	
		магистратуры специальности 35.04.09 -	
		Ландшафтная архитектура направления	
		«Современная ландшафтная архитектура и	
		дизайн городской среды» / Е. Ю. Зайкова. —	
		Москва: Российский университет дружбы	
		народов, 2017. — 120 с. — ISBN 978-5-209-	
		08104-3. — Текст : электронный // Цифровой	
		образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]	
		информационно-телекоммуникационной сети "Инт	
	професси	ональные базы данных и информационно-справочн	ые системы (при
		необходимости):	
7	ЛК	http://www.artprojekt.ru	
8	лк		онсультант Плюс» -
		http://www.consultant.ru/	
9	лк	2. Профессиональная база данных: "Открытая	база ГОСТов"/ Режим
		доступа: http://standartgost.ru/, свободный	
10	ЛК	3. Электронная библиотечная система «РУКОІ	HT» - Режим доступа:
		https://lib.rucont.ru/	
11	ЛК	4. Электронная библиотечная система ZNANIUM	.COM - Режим доступа:
		https://znanium.com/	
12	ЛК	5. Open Academic Journals Index (OAJI). Професси	иональная база данных -
		Режим доступа: http://oaji.net/	
13	Лк	6. Президентская библиотека им. Б.Н.Ельцина (
		профессиональных областей) - Режим доступа: htt	tps://www.prlib.ru/
-	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

МТО включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть интернет;
 - аудитории, оборудованные проекционной техникой.

Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (OB3)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;

- -приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 №301 «об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования- программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн.

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся в ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ВОЗ осуществляется в ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ВОЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовилящих:
- весь необходимый материал для изучения, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.
 - -индивидуальное равномерное освещение не менее 30люкс;
 - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- обеспечение возможности выпуска (крупный шрифт или аудиофайлы).	альтернативных	форматов	печатных	материалов

9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Дополнения и изм	енения в рабочей про	ограмме на 20/2	$0_{__}$ учебный год.
В рабочую програ	мму вносятся следую	ощие изменения:	
1	-		
2			
3			
4			
5			изменений или дополнений на
или деластея отметка о не данный учебный год.	целесоооразности вн	сссния каких-лиоо	изменении или дополнении на
данный у тооный год.			
			и кафедры от
года, п	ротокол лу		
Заведующий кафедрой _			_
	(название кафедры)	(подпись, дата)	(ФИО, уч. степень, уч.
звание)			
Согласовано:			
Декан (директор)			
			
	(подпись, дата)		(ФИО, уч. степень, уч. звание)
Председатель МС факульт	гета		
ripogoogarond mic quitymb		ь, дата)	(ФИО, уч. степень, уч. звание)