Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиоди Министерство науки и высшего образования РФ

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.09.2025 11:13:41

Уникальный **Федеральное государст** венное бюджетное образовательное учреждение 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926 высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина Стратегическое планирование и управление производством

наименование дисциплины по ОПОП

для направления 19.04.02- Продукты питания из растительного сырья

код и полное наименование направления (специальности)

по профилю Процессы и аппараты пищевых производств

факультет Технологический

наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра ГиМУ

наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения очная, заочная, очно - заочная Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки магистров 19.04.02 - Продукты питания из растительного сырья с учетом рекомендаций ОПОП ВО по профилю «Процессы и аппараты пищевых производств».

Разработчик	N/N/	Магомед	ова Т.В.,к.э.н., доцент	
9	подпись	(ФИ	О уч. степень, уч. звание)	
« 02» 09	2021 г.			
Зав. кафелрой.	, за которой закреп	лена лиспипли	на (модуль)	
3 mar 1 mg 1 mg 1	2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	()	
1	P	Шабан	ова М.М, д.э.н., профессор	
полп	THE L		уч. степень, уч. звание)	•
	9.21 г.	(PHO)	уч. степень, уч. звание)	
( <u>\alpha')</u> "	7.21			
Программа одоб	брена на заселании	рыпускающей к	афедры ГиМУ от <u>210</u>	7 1/ FOR
протокол № 1.	эрсна на заседании	выпускающей к	афедры і мічіз от уклад	Тода,
протокол ж/				
Зав. выпускаю			влению (специальности,	профилю)
- Ch		ирова А.Ф, д.т.н		
14	подпись	(ФИО уч. степен	ь, уч. звание)	
« <u></u>	29 2021 r.			
Программа одо	обрена на заседани	и Методическо	й комиссии направления	19.04.02 -
Продукты питания из	растительного сырг	я. Технологичес	ского факультета от <u>//3</u>	ОЗ Летора.
протокол № 1				
inportonosi via				
Пропостотота	Мотопинаской ком	HOOMH TOVHOUGH	ического Совета факуль	тото
председатель	методической ком	оссии технолог	ического Совета факуль	icia
	2 Dece	145	т п	
A <del></del>	Minuc	1 Mopari	<u>имова Л.Р.</u> тепень, уч. звание)	
	подпись	(ФИО уч. с	тепень, уч. звание)	
12 09	Ina.			
« 13 » 09 8	CECCI,			
		-		
	Dal	$\mathcal{D}$		
Декан факультета	A STATE OF THE STA		Ашуралиева Р.К.	
	подпись		ФИО	
1		0		
/Начальник УО	de	rack	Магомаева Э.В.	
	подпись	7	ФИО	
				- 2
	1			130
**	//			
И.о. проректора			_	
по учебной работе	000	Time	Баламирзоев Н.Л.	
	подпись	~ ]	ФИО	
		/		

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Стратегическое планирование и управление производством связано с постановкой целей организации и с поддержанием определенных взаимоотношений с окружающей средой, которые позволяют организации добиваться поставленных задач, и соответствуют ее внутренним возможностям. Потенциал, который обеспечивает достижение целей организации в будущем, является одним из конечных продуктов стратегического менеджмента. Другим конечным продуктом стратегического менеджмента является внутренняя структура и организационные изменения, обеспечивающие чувствительность организации к переменам во внешней среде. В предпринимательской организации это предполагает наличие способности своевременно обнаружить и правильно истолковать внешние воздействия, разработки, испытаний и внедрения новых товаров, технологий и услуг.

**Цель** дисциплины «Стратегическое планирование и управление производством» заключается в формировании у студентов базовых теоретических знаний и основных практических навыков в области стратегического управления предприятиями и организациями.

В соответствии с данной целью основными задачами, решаемыми в рамках данного курса являются:

- сформировать представления об особенностях стратегического планирования в условиях нестабильной, быстро изменяющейся внешней среды;
- приобрести теоретические знания и практические навыки по определению возникающих возможностей и по оценке угроз предприятию, исходя из анализа внешней среды и особенностей (сильных и слабых сторон) предприятий;
- выработать умение формулировать миссию и цели предприятия на основе стратегического анализа;
- изучить возможные варианты стратегий, методы разработки стратегических альтернатив и выбора конкретной стратегии предприятия или организации;
- сформировать практические навыки разработки мероприятий по реализации стратегии с учетом возможности сопротивления изменениям;
- изучить методы стратегического контроля и разработки систем контроля реализации стратегии.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Учебная дисциплина «Стратегическое планирование и управление производством» изучается в 3 семестре при очной, заочной и очно-заочной форме обучения.

Курс «Стратегическое планирование и управление производством» логически взаимосвязан с курсами, посвященными управлению отдельными функциональными зонами предприятия: производством, финансами, человеческими ресурсами, а также общим менеджментом. Курс призван углубить и детализировать знания студентов в области управления долгосрочного развития предприятия (компаний, фирм).

# 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Стратегическое планирование и управление производством»

В результате освоения дисциплины «Стратегическое планирование и управление производством» обучающийся по направлению подготовки 19.04.02- Продукты питания из растительного сырья по профилю подготовки – «Процессы и аппараты пищевых производств», в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО должен обладать следующими компетенциями (см. таблицу 1):

Таблица 1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

	Д	исциплины
Код и наименова ние индикатора достижени я обще	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
профессио нальной компетенц ии		
ОПК-1.	Способен разрабатывать эффективную стратегию, инновационную политику и конкурентоспособные концепции предприятия	ОПК-1.1 Демонстрирует знание отечественных и зарубежных достижений науки и техники в области производства продуктов питания ОПК-1.2 Описывает технологическое оборудование и параметры технологических процессов производства продуктов питания ОПК-1.3 Предлагает варианты модификации технологий производства продуктов питания с целью повышения эффективности и конкурентоспособности
ПК-2	Руководит организационно- управленческой деятельностью, организует рациональное использование основных видов ресурсов	ПК-2.1. Управляет технологическим процессом производства продуктов питания из растительного сырья ПК-2.2. Контролирует рациональное использование основных видов ресурсов при производстве продуктов питания из растительного сырья ПК-2.3. Организует работы по промышленной безопасности, профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращению экологических нарушений и соблюдению экологической чистоты технологических процессов производства новых продуктов питания из растительного сырья на автоматизированных технологических линиях  ПК-2.4. Составляет отчеты и нормативнотехническую документацию по результатам внедрения технологических процессов и систем управления прогрессивных технологий
		производства новых продуктов питания из растительного сырья

## 4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	очно-заочная	заочная
Общая трудоемкость по дисциплине	2/72	2/72	2/72
(ЗЕТ/ в часах)			
Семестр	3	3	3
Лекции, час	34	9	9
Практические занятия, час	17	9	9
Лабораторные занятия, час	-	-	-
Самостоятельная работа, час	21	54	55
Курсовой проект (работа), РГР,	-	-	-
семестр			
Зачет (при заочной форме 4 часа	3	3	3
отводится на контроль)			
Часы на экзамен (при очной, очно-	1/36	1/36	1/36
заочной формах 1 ЗЕТ – 36 часов,			
при заочной форме 1 ЗЕТ – 9			
часов)			

## 4.1.Содержание дисциплины (модуля) Стратегическое планирование и управление производством

<b>№</b>	Разпел писниппины тема пекнии и роппосы		Очная	форма	a	Очно-заочная форма			ома	Заочная форма			
п/п		ЛК	П3	ЛБ	CP	ЛК	ПЗ	ЛБ	CP	ЛК	ПЗ	ЛБ	CP
	ТЕМА 1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ												
1	1. Понятие и функции управления												
1.	2. Принципы и методы управления												
	3.Организационные структуры управления	2	2		2	1	1		6	1	1		6
	ТЕМА 2. ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА												
	1 Понятие и сущность организации производства												
2.	2 Цель и задачи организации производства												
	3 Типы производства												
	4. Принципы организации производства					_				4			
	5 Формы организации производства	4	2		4	1	1		6	1	1		6
	ТЕМА 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО												
	ПРОЦЕССА												
3.	1 Понятие производственного процесса												
	2 Виды движения и длительность производственного цикла												
	3 Организация поточного производства	4	2		2	4	1		_	1	1		
	4 Производственная структура предприятия	4	2		2	1	1		6	1	1		Ь
	тема 4. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ												
	МЕНЕДЖМЕНТА												
4.	1. Возникновение потребности в стратегическом управлении												
	2. Предпосылки стратегического управления												
	3. Этапы развития стратегического управления	4	2		2	1	1		6	1	1		6
	ТЕМА 5. ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО												
	УПРАВЛЕНИЯ												
	1. Функции стратегического управления												
5.	2. Основные компоненты и этапы стратегического												
	управления												
	3. Виды стратегического управления.												
	4. Принципы стратегического управления	4	2		2	1	1		6	1	1		6
		• 1	_	1				<u> </u>					

6.	ТЕМА 6. ОБЩИЙ ПОДХОД К ВЫРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ  1. Два понимания сущности стратегии  2. Классификация стратегий предприятия  3. Основные стратегии развития бизнеса  4. Определение стратегии предприятия	4	2	2	1	1	6 1	1	6
7.	тема 7. Анализ внешней и внутренней среды предприятия  1. Характеристика и цели анализа внешней среды предприятия Ошибка! Закладка не определена.  2. PEST-анализ микросреды предприятия  3. Анализ общей ситуации и конкуренции в отрасли  4. Цели и принципы стратегического анализа внутренней среды  5. Анализ сильных и слабых сторон предприятия  6. Стратегический анализ издержек и «цепочка ценностей»  7. SNW- анализ как основная часть стратегического								
8.	анализа  ТЕМА 8. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И  КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ  1. Конкуренция в бизнесе. Модель пяти сил конкуренции  2. Конкурентные преимущества организации. Базовые конкурентные стратегии	4	2	2	1	1	6 1	1	6
9.	ТЕМА 9. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ 1. Понятие и этапы процесса стратегического планирования 2. Система планов развития организации 3. Сущность, структура и характеристика основных разделов бизнес-плана организации 4. Система показателей, используемых в стратегическом оперативном планировании	4	1	3	1	1	6 1	1	7

Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)	Входная конт.работа 1 аттестация 1-5 тема 2 аттестация 6-10 тема 3 аттестация 11-15 тема							Входная конт.работа; Контрольная работа				
Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	Заче	Зачет/ зачет с оценкой/ экзамен		Зачет	/ зачет экзаі		кой/	Заче		т с оценн амен	кой/	
Итого	34	17		21	9	9		54	9	9		55

К видам учебной работы в вузе отнесены: лекции, консультации, семинары, практические занятия, лабораторные работы, контрольные работы, коллоквиумы, самостоятельные работы, научно- исследовательская работа, практики, курсовое проектирование (курсовая работа). Вуз может устанавливать другие виды учебных занятий.

## 4.2. Содержание практических занятий (5 семестр)

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Наименование лабораторного (практического, семинарского) занятия	Ко	личество	часов	Рекомендуемая литература и методические
	программы	занятня	Очно	Очно- заочно	Заочно	разработки (№ источника из списка литературы)
1	2	3	4			5
1	TEMA 1.	УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ	2	1	1	1-9
2	TEMA 2	ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	2	1	1	1-9
3	TEMA 3	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА	2	1	1	1-9
4	TEMA 4	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА	2	1	1	1-9
5	TEMA 5	ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	2	1	1	1-9
6	TEMA 6	ОБЩИЙ ПОДХОД К ВЫРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ	2	1	1	1-9
7	TEMA 7	АНАЛИЗ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ	2	1	1	1-9
8	TEMA 8	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ	2	1	1	1-9
9	TEMA 9	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	1	1	1	1-9
	Итого:		17	9	9	

#### 4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

No	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	дисциплины		Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС	
1	УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ	2	6	6	1-8	Реферат, доклад
2	ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	4	6	6	1-8	Реферат
3	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА	2	6	6	2,3,4	Доклад
4	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА	2	6	6	2,5,6	Доклад
5	ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	2	6	6	2,4,8	Реферат
6	ОБЩИЙ ПОДХОД К ВЫРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ	2	6	6	1-8	Доклад
7	АНАЛИЗ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ	2	6	6	1-8	Реферат
8	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ	2	6	6	3,4,8	Реферат
9	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	3	6	7	4,8	Реферат
	ИТОГО:	21	54	55		

#### 5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализации компетентностного подхода в процессе изучения дисциплины «Основы государственного и муниципального управления» используются как традиционные, так и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы обучения: практические занятия тренинг речевых умений, разбор конкретных ситуаций, коммуникативный эксперимент, коммуникативный тренинг. Творческие задания ДЛЯ самостоятельной информационно-коммуникативные технологии. Удельный проводимых интерактивных формах составляет не менее 20% аудиторных занятий (28 ч.).

В рамках учебного курса предусмотрены встречи с представителями администраций муниципальных образований Республики Дагестан, государственных и общественных организаций, экспертов и специалистов в области экономики, управления и политики.

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

Оценочные средства приведены в ФОС

Зав. библиотекой _	)
	(подпись)

#### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Здесь следует привести основную и дополнительную литературу, учебнометодические разработки, программное обеспечение, электронно-библиотечные и Интернет-ресурсы в табличной форме. Они должны в полной мере соответствовать ФГОС ВО.

# Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная) по дисциплине «Стратегическое планирование и управление производством»

		П б	Количеств	о изданий
№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно- методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5
		ОСНОВНАЯ		
1	ЛК,ПЗ. СРС	Муллахмедова С.С., Магомедова Т.В Шахпазова Р.Д. Бизнес - планирование: Учебное пособие. Махачкала, ДГТУ, 2020.		10
2	ЛК,ПЗ. СРС	Щепакин, М. Б. Прогнозирование и планирование деятельности на предприятии : учебник / М. Б. Щепакин. — Краснодар : КубГТУ, 2020. — 367 с. — ISBN 978-5-8333-0959-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	URL: https://e.lanbook .com/book/1670 41	
3	ЛК,ПЗ. СРС	Будович, Л. С. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие / Л. С. Будович, Ю. В. Старцева. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021. — 177 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. —Режим доступа: для авториз. пользователей.	URL: <a href="https://e.lanbook">https://e.lanbook</a> <a href="https://e.lanbook">.com/book/1825</a> <a href="https://e.lanbook">56</a>	
4	ЛК,ПЗ. СРС	Ангелина, И. А. Стратегическое бизнес-планирование в общественном питании: учебное пособие / И. А. Ангелина. — Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2020. — 107 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	URL: https://e.lanbook .com/book/1676 37	

<i>E</i>	пи по	Шети И В Произвология	LIDI .	
5	ЛК,ПЗ.	Щурин, К. В. Планирование и	URL:	
	CPC	обработка результатов эксперимента:	https://e.lanbook	
		учебное пособие / К. В. Щурин, О. А.	.com/book/1409	
		Копылов, И. Г. Панин. — Королёв:	<u>30</u>	
		MΓΟΤУ, 2019. — 196 c. — ISBN 978-		
		5-00140-385-2. — Текст:		
		электронный // Лань : электронно-		
		библиотечная система. —Режим		
		доступа: для авториз. пользователей.		
	T	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ		
6	ЛК,ПЗ.	Войнова, Л. В. Организация труда и	URL:	
	CPC	управление производством и	https://e.lanbook	
		переработкой яиц и птицы: учебное	.com/book/1688	
		пособие / Л. В. Войнова. — Санкт-	<u>66</u>	
		Петербург : Лань, 2021. — 224 с. —		
		ISBN 978-5-8114-1952-4. — Текст:		
		электронный // Лань : электронно-		
		библиотечная система. —Режим		
		доступа: для авториз. пользователей.		
7	ЛК,ПЗ.	Профессиональное самоопределение и	URL:	
	CPC	управление коллективом в сфере	https://e.lanbook	
		производства: учебное пособие / А. В.	.com/book/1406	
		Воронина, О. Г. Сорокина, Я. М.	<u>07</u>	
		Гибнер, А. В. Охотников. — Ростов-		
		на-Дону : РГУПС, 2019. — 120 с. —		
		ISBN 978-5-88814-891-4. — Текст:		
		электронный // Лань : электронно-		
		библиотечная система. —Режим		
		доступа: для авториз. пользователей.		
8	ЛК,ПЗ.	Системы организации, контроля и	URL:	
	CPC	управления биотехнологическими	https://e.lanbook	
		процессами и производством: учебное	.com/book/1374	
		пособие / Е. А. Фауст, А. К.	<u>93</u>	
		Никифоров, А. В. Комиссаров [и др.].		
		— Саратов: Саратовский ГАУ, 2019—		
		Часть 1: Нормирование		
		биотехнологических производств —		
		2019. — 220 c. — ISBN 978-5-91818-		
		602-2. — Текст : электронный // Лань :		
		электронно-библиотечная система. —		
		Режим доступа: для авториз.		
		пользователей.		
	базы	данных, информационно-справочные п	и поисковые сист	емы:
9	ПЗ, СРС	Портал «Гуманитарное образование»		
9	115, CFC	http://www.humanities.edu.ru/		
10	ПЭ СРС	-		
10	ПЗ, СРС			
1.1	Пэ Със	образование» <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>		
11	ПЗ, СРС	Федеральное хранилище «Единая		
		коллекция цифровых образовательных		
		pecypcoв» <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>		

#### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

На ИЭФ ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» имеются аудитории, оборудованные интерактивными, мультимедийными досками, проекторами, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MSPowerPoint, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

## Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

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 с ОВЗ.

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

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ 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 слабовидящих;
- весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.
  - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
  - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию ДГТУ.
  - 2) для лиц с ОВЗ по слуху:

- наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);
- 3) для лиц с OB3, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие студентам с OB3 адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины научно-педагогическим работникам рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ОВЗ в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и др.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене

## 9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Допол	нения и изм	менения в рабочей	программе на 2	0/20	учебный год	ц.
В рабо	чую програ	амму вносятся след	дующие измене	ния:		
1			,			
2			;			
3			·····;			
			,			
		······		-	.,	
		нецелесообразност	и внесения каки	х-либо изм	енений или	
дополнений н	іа данный у	чеоный год.				
Рабоная прог	ламма пе <b>п</b> е	смотрена и одобре	ча на заселании	кафеппы		ОТ
		протокол №		кафсдры _		01
	roд <b>u</b> ,		·			
Заведующий	кафедрой					
	1 1 _	(название кафедры)	(подпись, дата)	(ФИО,	уч. степень, уч. зв	ание)
Согласовано	:					
Декан (дирек <sup>а</sup>	гор)		ь, дата)	(+110		
		(подпис				
_		<b>,</b>	ь, дага)	(ФИО, уч. (	степень, уч. звани	e)
Председатель	МС факул	ьтета	ь, дага)	(ФИО, уч. (	степень, уч. звани	e)