Документ подписан простой электронной подписью

Министерство науки и высшего образования Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодифовичеральное государственное бюджетное учреждение Должность: Ректор

Дата подписания: 28.10.2025 13:20:05

высшего образования

Уникальный программный ключ: осударственный технический университет» 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	Экономика и организация производства наименование дисциплины по ОПОП
для направления	12.03.04 Биотехнические системы и технологии код и полное наименование направления (специальности)
по профилю	Биотехнические и медицинские аппараты и системы
факультет	радиоэлектроники, телекоммуникаций и мультимедийных технологий наименование факультета, где ведется дисциплина
кафедра	ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ. наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

г. Махачкала 2019

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению и профилю подготовки Биотехнические и медицинские аппараты и системы.

Разработчик	U O DA	Гордышев И.А., к.э.н. (ФИО уч. степень, уч. звание)	, доцент
« <u>12</u> » <u> </u>	2019 г.		
Зав. кафедрой, за к	оторой закреплен	а дисциплина (модуль)	
подпис	of the second se	Исмаилова Ш.Т., д.э.г (ФИО уч. степень, уч. звание)	I., профессор
« <u>12</u> »	2019 г.		
* * *			
Программа одобрен цинских аппаратов и сис		пускающей кафедры <mark>биотехни</mark>	<u> 1ческих и меди-</u>
от « <u>-1:</u> » <u>О</u>	9 2019 года, про	отокол № 2.	
/Зав. выпускающей	кафедрой по данн	ному направлению (специалы	ности, профилю)
2	ak		
подпи	CP CP CP	Алиев Э.А., к.т.н., до (ФИО уч. степень, уч. звание)	щент
« <u>13</u> » <u>09</u>	2019 г.		
(специальности) <u>12.00.00</u>	 Фотоника, прис 	ии Методической комисси боростроение, оптические и	биотехнические
<u>системы и технологии</u> ф <u>дийных технологий</u>	акультета радиоэл	ектроники, телекоммуникац	ии и мультиме-
от « <u>1.7</u> » од	2019 года, прот	окол №	
Председатель Мет	одической комисс	ии факультета	
Jan		Юнусов С.К., (ФИО уч. степе	К.Т.Н., ДОЦЕНТ нь, уч. звание)
«17» 09	20 <i>fg</i> r.		
Декан факультета	Allay Hominach	Темиров А.Т.	
/Начальник УО	oke ej	Магомаева Э.В	
И.о. начальника У	му	Гусейнов М.Р.	

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экономика и организация производства» является формирование базовых основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, предоставляющих возможность осуществлять анализ, координацию и регулирование деятельности хозяйствующих субъектов рыночной экономики, исследовать рынки товаров и услуг и факторов производства, их конъюнктуру, динамику; определять стратегии предприятий в условиях конкуренции, готовить предложения по развитию сотрудничества, оптимизировать деятельность предприятий, обеспечить бизнеспроцессы в рамках деятельности хозяйствующих субъектов.

Задачи дисциплины:

- формирование способности использовать основные положения и методы экономики и организации производства при решении социальных и профессиональных задач;
- формирование способности понимать и анализировать производственно-экономические проблемы и процессы;
- формирование способности к целенаправленному применению базовых знаний в области экономики и организации производства в профессиональной деятельности;
- формирование умения использовать на практике методы экономики и организации производства в различных видах профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика и организация производства» является дисциплиной обязательной части учебного плана направления подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, профиль «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».

Для освоения данной дисциплины необходимы компетенции, приобретаемые при изучении других дисциплин учебного плана.

Знания и навыки, полученные в рамках дисциплины «Экономика и организация производства», необходимы для обобщения знаний, полученных при изучении дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы бакалавриата и направлены для последующего изучения профильных дисциплин, таких как «Управление в биотехнических системах», «Технологии обслуживания систем медицинского назначения», «Организация научных исследований». Результаты освоения дисциплины также могут быть использованы при выполнении бакалаврской работы и в профессиональной деятельности.

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

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оцени-
		вания (показатели достижения за-
		данного уровня освоения компе-
		тенций)
УК-2	Способен определять круг задач	УК-2.1: в рамках цели проекта фор-
	в рамках поставленной цели и	мулирует совокупность взаимосвя-
	выбирать оптимальные способы	занных задач, обеспечивающих ее
	их решения, исходя из действу-	достижение, определяет ожидаемые
	ющих правовых норм, имеющих-	результаты решения поставленных
	ся ресурсов и ограничений	задач
		УК-2.2: проектирует решение кон-
		кретной задачи проекта, выбирая й
		способ ее решения, исходя из дей-
		ствующих правовых норм и имею-
		щихся ресурсов и ограничений
		УК-2.3: решает конкретные задачи
		проекта заявленного качества и за
		установленное время
ОПК-2	Способен осуществлять профес-	ОПК-2.1: осуществляет профессио-
	сиональную деятельность с уче-	нальную деятельность с учетом
	том экономических, экологиче-	экономических ограничений на всех
	ских, интеллектуально правовых,	этапах жизненного цикла
	социальных и других ограниче-	технических объектов и процессов
	ний на всех этапах жизненного	ОПК-2.2: осуществляет профессио-
	цикла технических объектов и	нальную деятельность с учетом
	процессов	экологических ограничений на всех
		этапах жизненного цикла
		технических объектов и процессов
		ОПК-2.3: осуществляет профессио-
		нальную деятельность с учетом со-
		циальных и других ограничений на
		всех этапах жизненного цикла тех-
		нических объектов и процессов

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	очно-заочная	заочная
Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)	3/108		
Семестр	2		
Лекции, час	34		
Практические занятия, час	34		
Лабораторные занятия, час	-		
Самостоятельная работа, час	40		
Курсовой проект (работа), РГР, се-			
местр	-		
Зачет (при заочной форме 4 часа от-	Зачет		
водится на контроль)	34461		
Часы на экзамен (при очной, очно-			
заочной формах 1 ЗЕТ – 36 часов,			
при заочной форме 1 ЗЕТ – 9 часов	_		
отводится на контроль)			

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

			Очна	я фор	ма	O	но- зао	чная ф	орма		Заочн	ая фор	ма
№ п/п	Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР
1	Лекция №1 Тема: «Введение в экономику. Сущность и функции рынка» 1. Предмет и методы экономики. Основные направления и школы в экономической теории. 2. Потребности, блага, ресурсы. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей (КПВ). 3. Понятие рынка. Функции рынка. Классификация рынков. 4. Инфраструктура рынка и ее элементы Лекции №2 Тема: «Спрос и предложение. Рыночное равновесие. Эластичность»	2	2		2								
2	 Спрос и величина спроса. Факторы спроса. Предложение и величина предложения. Факторы предложения. Рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения. 	2	2		3								
	Лекции №3												
3	 Тема: «Типы рыночных структур: совершенная и несовершенная конкуренция» Виды и способы конкуренции. Совершенная конкуренция. Монополия. Монопсония. Олигополия. Олигопсония. Монополистическая конкуренция с дифференциацией продукта. Антимонопольное законодательство . 	2	2		3								

4	 Лекции №4 Тема: «Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов» 1. Макроэкономика как объект научного анализа. 2. Общественный продукт, сущность и структура. Валовый внутренний продукт (ВВП) и валовый национальный продукт (ВНП). 3. Методы расчета ВВП и ВНП. Дефлятор ВНП. Конечное и промежуточное потребление. 4. Чистый национальный продукт (ЧНП) и национальное богатство. Национальный доход (произведенный, использованный, личный, располагаемый). 5. Система национальных счетов. 	2	2	2				
5	 Лекция № 5 Тема: «Кредитно-денежная и налогово-бюджетная системы» 1. Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. 2. Сущность и формы кредита. 3. Структура современной кредитно-денежной системы. 4. Налоги и их функции. Принципы и виды налогообложения. 5. Государственный бюджет и его структура. Бюджетный дефицит и способы его финансирования. 6. Государственный долг и его экономические последствия 	2	2	3				
6	Лекция №6 Тема: «Инфляция и антиинфляционное регулирование. Безработица» 1. Определение инфляции. Измерение инфляции. Причины возникновения инфляции. 2. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства. 3. Понятие безработицы, ее определение и современное состояние. Причины безработицы. 4. Виды безработицы и ее показатели.	2	2	2				

7	Лекция №7 Тема: «Производственные ресурсы предприятия» 1. Основные фонды как экономическая категория. Оценка основных фондов 2. Износ и амортизация основных фондов 3. Оборотные средства: состав и структура 4. Производственные запасы на предприятии 5. Показатели использования основных фондов и оборотных средств, методы повышения эффективности использования	2	2	3				
8	Лекция №8 Тема: «Организация оплаты труда» 1. Трудовые ресурсы предприятия 2. Сущность, функции и принципы организации заработной платы 3. Тарифная система оплаты труда 4. Формы и системы оплаты труда	2	2	2				
9	Лекция №9 Тема: «Затраты предприятия» 1. Затраты и их классификация 2. Классификация затрат по экономическим элементам и калькуляционным статьям 3. Калькуляция себестоимости продукции предприятия	2	2	2				
10	Лекция №10 Тема: «Финансы, доходы и прибыль предприятия» 1. Понятие, функции и источники финансов предприятия 2. Доходы и расходы предприятия 3. Прибыль и направления ее распределения 4. Рентабельность предприятия	2	2	2				
11	Лекция №11 Тема: «Производственный процесс и типы производств» 1. Производственный процесс и принципы его организации 2. Типы производств и их технико-экономическая характеристика 3. Производственная структура предприятия	2	2	2				

12	Лекция №12 Тема: «Формы и методы организации производства» 1. Формы организации производства. Методы организации производства. 2. Концентрация производства. 3. Специализация и кооперирование в промышленности 4. Основы комбинирования в промышленности	2	2	2				
13	 Лекция №13 Тема: «Организация комплексной подготовки производства» 1. Содержание и основные этапы комплексной подготовки производства. 2. Организация научно-исследовательской работы на производстве. 3. Организация конструкторской подготовки производства. 4. Организация технологической подготовки производства. 5. Управление комплексной подготовкой производства. 	2	2	3				
14	Лекция №14 Тема: «Организация деятельности вспомогательных хозяйств предприятия» 1. Организация обеспечения инструментами и приборами. 2. Организация ремонта оборудования, зданий, сооружений 3. Энергетическое хозяйство: понятие, структура, основные задачи. 4. Транспортное обслуживание производства 5. Организация складского хозяйства на предприятия	2	2	2				
15	Лекция №15 Тема: «Организация обеспечения качества продукции» 1. Качество продукции. Показатели и количественная оценка качества продукции. 2. Управление качеством продукции. Службы управления качеством. 3. Технический контроль на промышленном предприятии. 4. Стандартизация и сертификация продукции.	2	2	2				

Лекция №16 Тема: «Организация материально-технического обеспечения и маркетинга на предприятии» 1. Экономическое содержание материальных ресурсов. Классификационные признаки и состав материальных ресурсов. 2. Нормирование материальных ресурсов. 3. Структура и функции служб материального обеспечения. 4. Организация маркетинговых исследований 5. Организация продвижения продукта	2	2		3							
Лекция №17 Тема: «Организация планирования на предприятии» 1. Система производственного планирования на предприятии. 2. Формирование производственной программы. 3. Производственная мощность и производственная программа, их взаимосвязь и различия. 4. Организация оперативно-календарного планирования	2	2		2							
Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)	1 a 2 aา	ттеста теста	я конт.р ация 1-: ция 6-1 ция 11-	5 тема				K	онтрол	конт.ра ьная ра	бота
Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	Зачет		Зачет/ зач	чет с оцен мен	кой/ экза-	Зачет		с оцен	кой/ эк-		
Итого	34	34		40							

4.2. Содержание лабораторных (практических) занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей про-	Наименование лабораторного (практического, семинарского) занятия		Количество часо	В	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литера-
	- F		Очно	Очно-заочно	Заочно	туры)
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	Сущность и функции рынка	2			1-8
2.	2	Спрос и предложение	2			1-8
3.	3	Типы рыночных структур	2			1-8
4.	4	Основные макроэкономические показатели	2			1-8
5.	5	Кредитно-денежная и налогово-бюджетная системы	2			1-8
6.	6	Инфляция и антиинфляционное регулирование	2			1-8
7.	7	Производственные ресурсы предприятия	2			1-8
8.	8	Организация оплаты труда	2			1-8
9.	9	Затраты предприятия	2			1-8
10.	10	Финансы, доходы и прибыль предприятия	2			1-8
11.	11	Производственный процесс и типы производств	2			1-8
12.	12	Формы и методы организации производства	2			1-8
13.	13	Организация комплексной подготовки производства	2			1-8
14.	14	Организация деятельности вспомогательных хозяйств предприятия	2			1-8
15.	15	Организация обеспечения качества продукции	2			1-8
16.	16	Организация материально-технического обеспечения и маркетинга на предприятии	2			1-8
17.	17	Организация планирования на предприятии	2			1-8
		ОТОГО	34		·	

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для само- стоятельного изучения	Количество	о часов из содержани плины	ия дисци-	Рекомендуемая ли- тература и источни- ки информации	Формы кон- троля СРС
		Очно	Очно-заочно	Заочно		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основные направления и школы в экономической теории	1			1-8	Реферат Доклад Устный опрос
2.	Рыночное равновесие	3			1-8	Реферат Доклад Устный опрос
3.	Виды и способы конкуренции	3			1-8	Реферат Доклад Устный опрос
4.	Общественный продукт, сущность и структура	2			1-8	Реферат Доклад Устный опрос
5.	Принципы и виды налогообложения	3			1-8	Реферат Доклад Устный опрос
6.	Понятие безработицы, ее определение и современное состояние	2			1-8	Реферат Доклад Устный опрос
7.	Производственные запасы на предприятии	3			1-8	Реферат Доклад Устный опрос
8.	Трудовые ресурсы предприятия	2			1-8	Реферат Доклад Устный опрос
9.	Затраты и их классификация	2			1-8	Реферат Доклад

				Устный опрос
10.	Доходы и расходы предприятия	2	1-8	Реферат
			1-0	Доклад
				Устный опрос
11.	Производственная структура предприятия	2	1-8	Реферат
			1-0	Доклад
				Устный опрос
12.	Методы организации производства	2	1-8	Реферат
			1-0	Доклад
				Устный опрос
13.	Управление комплексной подготовкой производства	3	1-8	Реферат
			1-0	Доклад
				Устный опрос
14.	Транспортное обслуживание производства	2	1-8	Реферат
				Доклад
		_		Устный опрос
15.	Стандартизация и сертификация продукции	2	1-8	Реферат
				Доклад
				Устный опрос
16.	Организация маркетинговых исследований	3	1-8	Реферат
				Доклад
				Устный опрос
17.	Формирование производственной программы	2	1-8	Реферат
			1-0	Доклад
				Устный опрос
	ОТОГО	40		

5. Образовательные технологии

В рамках курса «Экономика и организация производства» уделяется особое внимание установлению межпредметных связей, демонстрации возможности применения полученных знаний в практической деятельности.

В лекционных занятиях используются следующие инновационные методы:

- групповая форма обучения форма обучения, позволяющая обучающимся эффективно взаимодействовать в микрогруппах при формировании и закреплении знаний;
- компетентностный подход к оценке знаний это подход, акцентирующий внимание на результатах образования, причем в качестве результата рассматривается не сумма усвоенной информации, а способность человека действовать в различных проблемных ситуациях;
- личностно-ориентированное обучение- это такое обучение, где во где во главу угла ставится личность обучаемого, ее самобытность, самоценность, субъективный опыт каждого сначала раскрывается, а затем согласовывается с содержанием образования;
- **междисциплинарный подход-** подход к обучению, позволяющий научить студентов самостоятельно «добывать» знания из разных областей, группировать их и концентрировать в контексте конкретной решаемой задачи;
- развивающее обучение- ориентация учебного процесса на потенциальные возможности человека и их реализацию. В концепции развивающего обучения учащийся рассматривается не как объект обучающих воздействий учителя, а как самоизменяющийся субъект учения.

В процессе выполнения практических занятий используются следующие методы:

- исследовательский метод обучения метод обучения, обеспечивающий возможность организации поисковой деятельности обучаемых по решению новых для них проблем, процессе которой осуществляется овладение обучаемыми методами научными познания и развитие творческой деятельности;
- **метод рейтинга** определение оценки деятельности личности или события. В последние годы начинает использоваться как метод контроля и оценки в учебновоспитательном процессе;
- проблемно-ориентированный подход- подход, к обучению позволяющий сфокусировать внимание студентов на анализе и разрешении, какой-либо конкретной проблемной ситуации, что становится отправной точкой в процессе обучения.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет не менее 20% аудиторных занятий (13,6 ч.).

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

Фонд оценочных средств является обязательным разделом РПД (разрабатывается как приложение А к рабочей программе дисциплины).

Зав. библиотекой _	библиотекой	
	подпись	(Алиева Ж.А.) ФИО

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

Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

<u>r</u>	ekomen	ууемая литература и источники і	информации (ос	новная и дополните	<u>льная)</u>		
№ п/п	Виды заня- тия	Необходимая учебная, учебно- методическая (основная и допол-	Автор (ы)	Издательство, год издания	Количество изданий		
		нительная) литература, про- граммное обеспечение и Интернет ресурсы			в биб- лио- теке	на ка- фед- ре	
1	2	3	4	5	6	7	
ОСНОВНАЯ							
1.	ПЗ, СРС	Экономика и организация производства: учебное пособие (https://e.lanbook.com/book/168266)	А.П. Соломонов, И.В. Кутузова	Рязань: РГРТУ, 2019	Элек- трон- ный ресурс		
2.	ПЗ, СРС	Основы экономической теории. Части 1-3: учебник (https://www.iprbookshop.ru/56228.ht ml)	А.С. Алямовская, А.Д. Голыжбин, А.Н. Дроздова [и др.]; под редакцией А.Ф. Лещинской	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2011 (гриф УМО)	Элек- трон- ный ресурс		
3.	ПЗ, СРС	Микроэкономика: учебное пособие (https://e.lanbook.com/book/157196)	И.А. Морозова, Л.С. Шаховская, О.Е. Акимова, С.К. Волков	Волгоград: ВолгГТУ, 2018 (гриф УМО)	Элек- трон- ный ресурс		
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ							
4.	ПЗ, СРС	Экономика и организация производства: учебное пособие (https://e.lanbook.com/book/180925)	Е.Б. Колбачев, Н.В. Напхоненко	Новочеркасск: ЮРГ- ПУ, 2016	Элек- трон- ный ресурс		
5.	П3, СРС	Экономика и организация производства: учебное пособие (https://e.lanbook.com/book/161083)	М.А. Каменских	Пермь: ПНИПУ, 2015	Элек- трон- ный ресурс		
6.	Л3, П3, СРС	Экономика и организация производства: учебное пособие (https://www.iprbookshop.ru/93301.html)	О.В. Мяснянки- на, Ю.В. Пахо- мова	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС ACB, 2019	Элек- трон- ный ресурс		

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение 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.

В 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, общирную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

На факультете радиоэлектроники, телекоммуникаций и мультимедийных технологий функционируют 2 компьютерных класса, предназначенных для проведения практических и лабораторных занятий. Компьютерные классы оснащены всем необходимым для проведения занятий оборудованием.

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 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 собакупроводника, 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, материальнотехнические 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

Дополнения и изменения в рабоч	ей программе на 20_	/20 учебный год.	
В рабочую программу вносятся с.	ледующие изменени	ія:	
1	=		
2	·····,		
3	·····;		
4			
5			
или делается отметка о нецелесос полнений на данный учебный год. Рабочая программа пересмотрен20года, протокол №	а и одобрена на за		
Согласовано:			
Декан			
, ,	(подпись, дата)	(ФИО, уч. степень, уч. звание)	
Председатель МС факультета			
Tredeedates in the days intern	(подпись, дата)	(ФИО, уч. степень, уч. звание)	