Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шамсутдинов Расим Алегамович Должность: Директор Ле**МИН ИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** 

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Дата подписания: 01.12.2021 16:01:01

Уникальный программей альное государственное бюджетное образовательное учреждение d31c25eab5d6fbbdcc5ded3a64dfdc00329a083e3a995ad108d663082c961114
высшего образования «Казанский национальный исследовательский

технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» Лениногорский филиал

> **УТВЕРЖДАЮ** Директор ЛФ КНИТУ-КАИ

Мися Р.А. Шамсутдинов

2021 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины (модуля)

### **Б1.В.ДВ.04.02** Экономика труда (индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020г. № 954.

Разработчик(и): <u>к.э.н., доцент Мунина М.В.</u> (ФИО, ученая степень, ученое звание)  (подпись)	
(ФИО, ученая степень, ученое звание) (подпись)	
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры от <u>«22» июня 2021г.</u> , протокол № 10.	ЭиМ
Заведующий кафедрой ЭиМ  д.э.н., профессор А.В. Гумеров  (ФИО, ученая степень, ученое звание)  (подпись)	

Рабочая	Наименование	Дата	No	Подпись
программа	Подразделения		протокола	
дисциплины				4
(модуля):				
ОДОБРЕНА	на заседании кафедры ЭиМ	22.06.2021	<b>№</b> 10	105
				Руководитель ОП
				А.В. Гумеров
ОДОБРЕНА	Учебно- методическая	24.06.2021	<b>№</b> 10	- ph
	комиссия ЛФ КНИТУ-КАИ			Председатель
	кпину-кай			УМК З.И.Аскарова
СОГЛАСОВАНА	Научно- техническая	24.06.2021		fit
	библиотека			Библиотекарь
				А.Г. Страшнова

### 1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является приобретение базовых знаний о механизмах действии и институциональных основах рынка труда, концепции занятости и трудовом поведении человека, безработице и социальной защите, позволяющих принимать научно обоснованные управленческие решения в области организации, нормирования и оплаты труда работников предприятий, повышении их производительности в профессиональной деятельности.

### 1.2 Задачи дисциплины (модуля)

- Знать основные понятия и инструменты экономики труда.
- Уметь анализировать сущность занятости и безработицы, структуру безработицы, определять источники и резервы производительности труда, определять нормы затрат рабочего времени.
- Владеть основами оплаты и стимулирования труда на предприятии.

#### 1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1. Дисциплины (модули) образовательной программы и является элективной дисциплиной, определяющей ее предметнотематическое содержание — направленность.

### 1.4 Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу преподавателем учебных обучающихся с (по видам занятий) И на самостоятельную работу обучающихся представлены в таблице 1.1

Таблица 1.1, a Объем дисциплины (модуля) для очной формы обучения

		В	Виды учебной работы, в т.ч., проводимые с использованием ЭО и ДОТ										
	дисциплины 3/час	np	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебной работы (аудиторная работа)								оятельн ггося (вн работ	еауди	
Семестр	Общая трудоемкость дисц (модуля), в ЗЕ/час	Лекции/ в т.ч. в форме практической подготовки	Лабораторные работы/ в т.ч. в форме практической подготовки	Практические занятия/ в т.ч. в форме практической подготовки	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультации, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной аттестации	Курсовая работа (подготовка)/ в т.ч. в форме практической	Курсовой проект (подготовка)/ в т.ч. в форме практической	Проработка учебного материала (самоподготовка)/ в т.ч. в форме практической подготовки	Подготовка к промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации
6	3 3E/108	16/0	1	16/0	-	-	-	0,3	-	-	75,7/0	-	Зачет
Итого	3 3E/108	16/0	1	16/0	-			0,3	-		75,7/0	-	

Таблица 1.1,  $\delta$  Объем дисциплины (модуля) для очно-заочной формы обучения

		В	Виды учебной работы, в т.ч., проводимые с использованием ЭО и ДОТ										
	(иплины	np	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебной работы (аудиторная работа)								поятель егося (вн работ	еауди	
Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в 3Е/час	Лекции/ в т.ч. в форме практической подготовки	Лабораторные работы/ в т.ч. в форме практической подготовки	Практические занятия/ в т.ч. в форме практической подготовки	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультации, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной аттестации	Курсовая работа (подготовка)/ в т.ч. в форме практической	Курсовой проект (подготовка)/ в т.ч. в форме практической	Проработка учебного материала (самоподготовка)/ в т.ч. в форме практической подготовки	Подготовка к промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации
7	3 3E/108	12/0	-	12/0	-	-	-	0,3	-	-	83,7/0	-	Зачет
Итого	3 3E/108	12/0	-	12/0	-	-	-	0,3	-	-	83,7/0	-	

## 1.5 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций, представленных в таблице 1.2.

Таблица 1.2

	Фор	мируемые компетенции	
Код компет	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
енции		компетенции	обучения
ПК-2	Способен выполнять	<b>ИД-1</b> <sub>ПК-2</sub> - проводит сбор	Знает
	расчеты и обоснование	данных и выполняет расчеты	классификацию и
	затрат материальных,	затрат материальных,	ограничения применения
	трудовых и финансовых	трудовых и финансовых	методов обоснования
	ресурсов предприятия	ресурсов предприятия;	производственных
			процессов по
		$ИД-2_{\Pi K-2}$ - определяет пути	материальному и другим
		управления затратами	ресурсам предприятия,
		материальных, трудовых и	особенности проведения
		финансовых ресурсов	экономических расчетов.
		предприятия;	Умеет
		ии з	применять экономические
		ИД-3 <sub>ПК-2</sub> - обосновывает	расчеты по материальному
		величину требуемых затрат	и другим потокам,
		материальных,	классифицировать
		трудовых и финансовых	ограничения и на их основе отбирать
		ресурсов предприятия	адекватный метод
			обоснования
			экономических расчетов
			по материальному и
			другим потокам, выбирать
			оптимальные (по
			заданному критерию)
			экономические расчеты по
			материальному и другим
			потокам.
			Владеет
			навыками оценки
			результатов
			экономических расчетов
			по материальному и
			другим потокам, -
			стандартными
			инструментами
			экономических расчетов
			по материальному и
			другим потокам, навыками
			интерпретации
			экономических расчетов
			по материальному и

другим потокам.

### 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 2.1 Структура дисциплины (модуля)

Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебной работы приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 Разделы дисциплины (модуля) и учебной работы

		препо	онтактн обучаю одавате ных зап	ная работа лчебного полнение ы /проекта, и к ПА, товка.		
Наименование тем (разделов) дисциплины (модуля)	Всего (час)	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	КР, КП, ПА, консультация	Самостоятельная работа (проработка учебного материала), выполнение курсовой работы /проекта, подготовка и к IIA, самоподготовка.
	6	семест	р			
1 Рынок труда и его регулирование	33	4		4		25
2 Производительность труда	37	6		6		25
3 Кадры предприятия	37,5	6		6		25,7
Промежуточная аттестация (зачет)	0,3				0,3	_
Итого за семестр	108	16		16	0,3	75,7

### 2.2 Содержание разделов дисциплины (модуля)

### 1 Рынок труда и его регулирование

Трудовые ресурсы. Формирование трудовых ресурсов. Трудовой потенциал общества. Количественные и качественные показатели состава трудовых ресурсов. Миграция. Виды миграции. Занятость как экономическая категория. Виды занятости. Критерии классификации и формы занятости. Безработица. Виды безработицы. Сущность и структура рынка труда.

### 2 Производительность труда

Понятие производительности труда. Характеристика производительности труда. Источники роста производительности труда на предприятии. Трудоемкость. Виды трудоемкости. Выработка (трудоотдача). Факторы роста производительности труда. Резервы роста производительности труда.

Понятие нормирования труда. Система норм труда. Расчет длительности и трудоемкости операций. Условия пересмотра норм труда.

Сущность и функции заработной платы. Организация оплаты труда на предприятии и ее модели. Сущность и задачи тарифной системы оплаты труда. Бестарифная система заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Теоретические основы оплаты и стимулирования труда на предприятии:

понятие и сущность стимулирования труда на предприятии, концепция, принципы и выбор стратегии.

### 3 Кадры предприятия

Понятие персонала предприятия. Движение кадров. Понятие текучести кадров, ее факторы, причины и последствия. Понятие рабочего времени. Методы исследования трудовых процессов. Понятие организации труда. Содержание организации труда. Критерии организации труда. Функции организации труда. Разделение труда.

### 2.3 Курсовая работа (курсовой проект)

### 3 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 3.1 Содержание оценочных материалов и их соответствие запланированным результатам обучения

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля). Перечень оценочных средств текущего контроля представлен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

### Оценочные средства текущего контроля

Виды учебных занятий	Наименование оценочного средства текущего контроля	Код и индикатор достижения компетенции
Лекции	Тестовые задания текущего контроля по трем	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ,ИД-2 <sub>ПК-2</sub> ,
	разделам дисциплины, вопросы на занятиях	ИД-3 <sub>ПК-2</sub>
Практические занятия	Индивидуальные задания, вопросы для	ИД- $1_{\Pi K-2}$ , ИД- $2_{\Pi K-2}$ ,
	подготовки к практическим занятиям.	ИД-3 <sub>ПК-2</sub>
Самостоятельная	Вопросы для самоподготовки, тестирование	ИД- $1_{\Pi K-2}$ , ИД- $2_{\Pi K-2}$ ,
работа		ИД-3 <sub>ПК-2</sub>

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.

Примеры тестовых заданий текущего контроля:

Кто не входит в состав экономически активного населения:

- а) наемные работники;
- б) лица, занятые индивидуальной трудовой деятельностью;
- в) лица, ведущие домашнее хозяйство;
- г) члены кооперативов;
- д) работодатели.

Примеры тем устных опросов на занятиях:

- 1. Понятие экономики труда.
- 2. Понятие о труде и его социально-экономической роли.
- 3. Трудовые ресурсы: понятие, возрастные границы, социально-демографический состав. Формирование трудовых ресурсов.

Примеры индивидуальных (домашних) заданий:

- 1. Изучить материал по теме: «Трудовой потенциал общества».
- 2. Изучить материал по теме: «Движение трудовых ресурсов».
- 3. Изучить материал по теме: «Использование трудовых ресурсов: распределение и эффективность».

Примеры вопросов для подготовки к практическим занятиям, семинарам:

- 1. Повторить материал по теме: «Безработица».
- 2. Повторить материал по теме: «Трудовые ресурсы».
- 3. Повторить материал по теме: «Структура рынка труда».

Текущий контроль выполнения курсовой работы осуществляется в ходе проведения плановых консультаций.

Примеры вопросов для самоподготовки:

- 1. Движение трудовых ресурсов.
- 2. Миграция. Виды миграции.
- 3. Использование трудовых ресурсов: распределение и эффективность.

Полный комплект материалов (текущего и промежуточного контроля), необходимых для оценивания результатов освоения дисциплины (модуля), хранится на кафедре-разработчике в бумажном или электронном виде.

### 3.2 Содержание оценочных материалов промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обеспечивает оценивание промежуточных результатов обучения по дисциплине (модулю).

Для оценки степени сформированности компетенций используются оценочные материалы, включающие тестовые задания и контрольные (экзаменационные) вопросы.

Тестовые задания представляют собой совокупность тестовых вопросов текущего контроля по числу текущих аттестаций.

Примеры тестовых заданий промежуточной аттестации:

Кто не входит в состав экономически активного населения:

- а) наемные работники;
- б) лица, занятые индивидуальной трудовой деятельностью;
- в) лица, ведущие домашнее хозяйство;
- г) члены кооперативов;
- д) работодатели.

Примеры экзаменационных вопросов:

- 1. Трудоемкость. Виды трудоемкости.
- 2. Методы измерения производительности труда: натуральный, условно-натуральный, стоимостной.
- 3. Факторы роста производительности труда: материально-технические, организационные, социально-экономические.
  - 4. Понятие нормирования труда. Нормы затрат рабочего времени.
  - 5. Нормативы труда.

Оценочные материалы для защиты курсовой работы (курсового проекта), включают вопросы, задаваемые при защите курсовой работы (курсового проекта). Пример вопросов:

- 1. Сущность и функции заработной платы.
- 2. Организация оплаты труда на предприятии.
- 3. Сущность и задачи тарифной системы оплаты труда.

### 3.3 Оценка успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в соответствии с балльно-рейтинговой системой по 100-балльной шкале. Балльные оценки для контрольных мероприятий представлены в таблице 3.2. Пересчет суммы баллов в традиционную оценку представлен в таблице 3.3.

Таблица 3.2 Бальные оценки для контрольных мероприятий

Наименование контрольного	Максимальный балл на первую	Максимальный балл за вторую	Максимальный балл за третью	Всего за семестр
мероприятия	аттестацию	аттестацию	аттестацию	-
		5 семестр		
Тест текущего	10	10	10	30
контроля по разделу				
Выполнение	5	5	10	20
индивидуальных задач				
по практике				
Итого (максимум за	15	15	20	50
период)				
Зачет				50
Итого				100

Таблица 3.3. Шкала оценки на промежуточной аттестации

Выражение в баллах	Словесное выражение	Словесное выражение
	при форме промежуточной	при форме промежуточной
	аттестации - зачет	аттестации - экзамен
от 86 до 100	Зачтено	Отлично
от 71 до 85	Зачтено	Хорошо
от 51 до 70	Зачтено	Удовлетворительно
до 51	Не зачтено	Не удовлетворительно

#### 4 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 4.1.1 Основная литература

- 1. Одегов, Ю.Г. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2020. 387 с. (Высшее образование). Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/viewer/ekonomika-truda-450001#page/1">https://urait.ru/viewer/ekonomika-truda-450001#page/1</a>
- 2. Алиев, И.М. кономика труда [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / И. М. Алиев, Н. А. Горелов, Л. О. Ильина. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2020. 486 с. (Высшее образование). Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/viewer/ekonomika-truda-456964#page/1">https://urait.ru/viewer/ekonomika-truda-456964#page/1</a>
- 3. Щепакин, М. Б. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебник / М. Б. Щепакин, А. С. Молчан, Э. Ф. Хандамова. М.: Магистр: ИНФРА-М, 2020. 400 с. (Бакалавриат). Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/read?id=343758">https://znanium.com/read?id=343758</a>

### 4.1.2 Дополнительная литература

- 4. Асалиев, А. М. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебник / под ред. проф. А.М. Асалиева. М.: ИНФРА-М, 2020. 336 с. (Высшее образование: Бакалавриат). —Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/read?id=345005">https://znanium.com/read?id=345005</a>
- 5. Генкин, Б. М. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебник / Б.М. Генкин. М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2019. 352 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/read?id=354543">https://znanium.com/read?id=354543</a>
- 6. Скляревская, В. А. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / В. А. Скляревская. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. 304 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/read?id=358236">https://znanium.com/read?id=358236</a>
- 7. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебник для вузов / М. В. Симонова [и др.]; под общей редакцией М. В. Симоновой. М.: Издательство Юрайт, 2020. 259 с. (Высшее образование). Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/viewer/ekonomika-truda-454213#page/1">https://urait.ru/viewer/ekonomika-truda-454213#page/1</a>

### 4.1.3 Методические материалы

- 8. Шамсутдинов Н.Р. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебное пособие.- Казань: КГТУ, 2013. 156 с. рек. к изд. УМЦ
- 9. Надреева, Людмила Львовна. Организация, нормирование и оплата труда. [Электронный доступ]: практикум / Л. Л. Надреева, 2009. 80 с. Текст: электронный. URL: <a href="http://jirbis.library.kai.ru/docs-file/804347/HTML/index.htm">http://jirbis.library.kai.ru/docs-file/804347/HTML/index.htm</a>
- 10. Организация, нормирование и оплата труда на промышленном предприятии [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Л. Л. Надреева; ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, Ин-т экономики, управления и социальных технологий, каф. экономики и управления на предприятии. Казань: [б. и.], 2014. 40 с. Текст: электронный. URL: http://jirbis.library.kai.ru/ docs file/250/HTML/index.html
- 11. Экономика и социология труда. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / О. С. Осипова [и др.]; под общей редакцией О. С. Осиповой. М.: Издательство Юрайт, 2020. 401 с. (Высшее образование). Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/ekonomika-i-sociologiya-truda-praktikum-450497#page/1
- 12. Экономика и социология труда: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / И. В. Кохова [и др.]; под редакцией В. М. Масловой, М. В. Полевой. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2020. 493 с. (Высшее образование). Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/viewer/ekonomika-i-sociologiya-truda-teoriya-i-praktika-449578#page/1">https://urait.ru/viewer/ekonomika-i-sociologiya-truda-teoriya-i-praktika-449578#page/1</a>
- 13. Мунина М.В. «Экономика труда» [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» / ЧФ КНИТУ-КАИ, Чистополь, 2020. Доступ по логину и паролю. URL:

https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\_id=\_370690\_1&course\_id=\_15266\_1&mode=reset
Идентификатор курса 20 CHISTOPOL EIP MVMUNINA ET

# 4.1.4 Перечень информационных технологий и электронных ресурсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной информационно-образовательной среды КНИТУ-КАИ.

Мунина М.В. «Экономика труда» [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» / ЧФ КНИТУ-КАИ, Чистополь, 2020. Доступ по логину и паролю. URL:

https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\_id= 370690 1&course\_id= 15266 1&mode=reset

Идентификатор курса 20\_CHISTOPOL\_EIP\_MVMUNINA\_ET

- 4.1.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)
- 1. <a href="http://elibs.kai.ru/">http://elibs.kai.ru/</a> Электронно-библиотечная система Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева.
  - 2. elibrary.ru Научная электронная библиотека.
  - 3. <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> Электронно-библиотечная система «Лань».
  - 4. https://urait.ru Образовательная платформа «Юрайт».
  - 5. <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> Электронно-библиотечная система «Znanium.com».
  - 6. <a href="http://tnt-ebook.ru/">http://tnt-ebook.ru/</a> Электронно-библиотечная система ТНТ.

### 4.2 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и требуемое программное обеспечение

Описание материально-технической базы и программного обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) приведено соответственно в таблицах 4.1 и 4.2.

Таблица 4.1

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование вида учебных занятий	Наименование учебной аудитории, специализированной лаборатории	Перечень необходимого оборудования и технических средств обучения
Лекционные занятия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302)	- мультимедийный проектор; - ноутбук; - настенный экран; - акустические колонки; - учебные столы, стулья; - доска; - стол преподавателя, - учебно — наглядные пособия.
Практически занятия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 103)	- учебные столы, стулья; - доска; - стол преподавателя; - учебно – наглядные пособия.
Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112)	- персональный компьютер; - ЖК монитор 19"; - столы компьютерные; - учебные столы, стулья.

### Таблица 4.2

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

	1 1		
		Производитель	Способ распространения
$N_{\underline{o}}$	Наименование программного		(лицензионное или
$\Pi/\Pi$	обеспечения		свободно
			распространяемое)
1	Microsoft Windows 7 Professional	Microsoft, США	Лицензионное
	Russian		
2	Microsoft Office Professional Plus	Microsoft, США	Лицензионное
	2010 Russian		
3	Антивирусная программа	Лаборатория Касперского,	Лицензионное
	Kaspersky Endpoint Security 8 for	Россия	
	Windows		

# 5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Обучение по дисциплине (модулю) обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

I/	Виды дополнительных оценочных	Формы контроля и оценки
Категории обучающихся	материалов	результатов обучения
С нарушениями слуха	Тесты, контрольные работы,	Преимущественно
	письменные самостоятельные работы,	письменная проверка
	вопросы к зачету (экзамену)	
С нарушениями зрения	Устный опрос по терминам,	Преимущественно устная
	собеседование по вопросам к зачету	проверка (индивидуально)
	(экзамену)	
С нарушениями опорно-	Решение дистанционных тестов,	Преимущественно
двигательного аппарата	контрольные работы, письменные	дистанционными методами
	самостоятельные работы, вопросы к	
	зачету (экзамену)	

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, например:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Освоение дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменения, вносимые в рабочую программу дисциплины (модуля)

						,		
<b>№</b> п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано»	заведующий	кафедрой,	реализующей	дисциплину