ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель специальности

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитея в системе электронного документоборота Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Семанко М. Ю. Польователь: semaskomi 1.00 г. 2005

М. Ю. Семашко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.13.М7.03 Эффективность трудовых ресурсов для специальности 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели уровень Специалитет форма обучения очная кафедра-разработчик Менеджмент

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели, утверждённым приказом Минобрнауки от 18.08.2020 № 1055

Зав.кафедрой разработчика, к.экон.н., доц.

Разработчик программы, к.экон.н., доц., заведующий кафедрой

Эасктронный документ, подписанный ПЭЦ, хранитея в системе эасктронного документооборота ЮУргу Южию-Ураньского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Максимова Т. В. Пользователь: такsimovature. 90 и 72025

Электронный документ, подписанный ПЭП, хрынтся в системе заектронного документоборота ПОУБГУ Окано-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому въкдан: Маккимова Т. В. Подъзователь: maksimovatv

Т. В. Максимова

Т. В. Максимова

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является изучение процесса оценки эффективности трудовых ресурсов. Задачи дисциплины: - изучение теоретических аспектов процесса оценки эффективности деятельности предприятия - анализ экономической эффективности затрат на персонал организации; - изучение показателей оценки эффективности трудовых ресурсов.

Краткое содержание дисциплины

Тема 1 Понятие трудовых ресурсов. Задачи и методы анализа трудовых ресурсов. Содержание темы: Понятия «трудовые ресурсы», «человеческие ресурсы», «трудовой потенциал», «экономически активное население», «рабочая сила». Задачи оценки трудовых ресурсов. Методы, виды и этапы оценки трудовых ресурсов. Информационное обеспечение при проведении этапы оценки трудовых ресурсов. Тема 2. Анализ численности и движения рабочей силы. Содержание темы: Понятия и различия внешнего движения персонала и внутрифирменного движения. Анализ обеспеченности предприятия кадрами. Анализ показателей интенсивного использования персонала. Абсолютные и относительные показатели численности и движения персонала. Тема 3 Производительность труда, показатели и методы ее измерения. Содержание темы: Определение экономической категории «производительность труда». Показатели уровня производительности труда: выработка и трудоемкость. Методы измерения произво-дительности труда: натуральный, условно-натуральный, трудовой, стоимостной. Показатели динамики производительности труда: индексы, темп роста, темп прироста. Проблемы измерения производительности труда. Показатели производительности труда в реальном секторе экономике РФ. Качество и эффективность трудовой деятельности работника. Тема 4 Анализ фонда рабочего времени. Содержание темы: Понятие рабочего времени и его основные элементы. Потери рабочего времени и их причины. Основные направления сокращения потерь рабочего времени. Анализ внутрисменных и целодневных потерь рабочего времени. Баланс рабочего времени. Методика анализа непроизводительных затрат рабочего времени. Анализ влияния трудовых факторов на использование рабочего времени. Тема 5 Анализ трудового потенциала. Содержание темы: Соотношение понятий «рабочая сила», «трудовые ресурсы», «человеческий фактор» и «трудовой потенциал». Трудовой потенциал работника. Трудовой потенциал коллектива. Измерение трудового потенциала. Структура трудовых ресурсов. Демографические и социально-экономические факторы, влияющие на формирование трудовых ресурсов. Тема 6 Анализ условий труда на предприятии. Содержание темы: Факторы, влияющих на формирование и изменение условий труда. Понятия и классификация элементов условий труда. Понятие тяжести труда. Категории тяжести работ, которым соответствуют группы условий труда. Оценка степени эффективности использования фонда времени на предприятии и уровня охраны труда. Тема 7 Миграция трудовых ресурсов: сущность, виды, причины. Содержание темы: Демографическая ситуация, как показатель воспроизводства рабочей силы. Демографи-ческие кризисы и их влияние на предложение, спрос и цену на труд. Понятие трудового по-тенциала страны. Миграция трудовых ресурсов: сущность, виды, причины. Миграционная политика, управление миграционными процессами: федеральный и региональный аспекты.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты	
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине	
	Знает: основные показатели эффективности	
	трудовых ресурсов; методы оценки и анализа	
	трудовых ресурсов; действующие правовые	
	нормы в сфере труда и услуг.; принципы	
	оптимизации использования ресурсов для	
	достижения целей.	
	Умеет: определять задачи для повышения	
	эффективности трудовых ресурсов; оценивать	
УК-2 Способен управлять проектом на всех	эффективность использования трудовых	
этапах его жизненного цикла	ресурсов в различных условиях; применять	
этанах сто жизненного цикла	методы анализа и оптимизации ресурсов;	
	формулировать обоснованные решения в рамках	
	действующих правовых норм.	
	Имеет практический опыт: в оценке и анализе	
	эффективности трудовых ресурсов; определении	
	задач для оптимизации использования ресурсов;	
	разработке и внедрении решений в соответствии	
	с правовыми нормами; применении методов	
	улучшения процессов в реальных ситуациях.	

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
1.Ф.13.М4.01 Генерация и валидация идей	
технологического стартапа,	
1.Ф.13.М11.02 Основы предпринимательской	
деятельности,	
1.Ф.13.М9.01 Создание цифровых моделей	
деталей и механизмов в САД-системах,	
1.Ф.13.М5.02 Оформление конструкторской	
документации с использованием систем	
автоматизированного проектирования,	
1.Ф.13.М6.01 Литейные технологии	
заготовительного производства,	
1.Ф.13.М8.01 Цифровое моделирование	1.О.45 Проектная деятельность,
механизмов,	1.О.49 Просктная деятельность, 1.О.09 Технико-экономический анализ
1.Ф.13.М1.02 Проектирование линий и	проектных решений
поверхностей средствами вычислительной	просктных решении
геометрии и компьютерной графики,	
1.Ф.13.М8.02 Проектирование деталей машин,	
1.Ф.13.М1.01 Современные методы	
компьютерного геометрического моделирования,	
1.Ф.13.М9.02 Управление базами данных при	
автоматизированном проектировании	
технологических процессов,	
1.Ф.13.М3.02 Программные комплексы	
проектирования элементов двигателей,	
1.Ф.13.М2.01 Управление коммуникациями,	
1.Ф.13.М7.02 Организация и нормирование	

труда,
1.Ф.13.М6.02 Технологии заготовительного
производства обработкой металлов давлением,
1.Ф.13.М5.01 Основы 3D моделирования,
1.Ф.13.М3.01 Основы организации рабочих
процессов поршневых двигателей,
1.Ф.13.М4.02 Управление технологическим
стартапом,
1.Ф.13.М11.01 Основы экономики фирмы

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования		
1.Ф.13.М7.02 Организация и нормирование труда	Знает: основные понятия и принципы организации труда; правовые нормы в области труда, охраны труда и социальной ответственности, которые влияют на организацию работы; методы нормирования труда; анализ ресурсов; ограничения и риски; оптимизацию процессов. Умеет: определять задачи, соответствующие поставленной цели; анализировать действующие правовые нормы в области труда; оценивать доступные ресурсы и ограничения; выбирать оптимальные методы и стратегии для решения задач. Имеет практический опыт: в формулировании задач в рамках конкретных целей; применении правовых норм в организации труда; анализе ресурсов и ограничений в реальных ситуациях; в разработке и обосновании оптимальных решений для достижения целей.		
1.Ф.13.М2.01 Управление коммуникациями	Знает: виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; специфику, разновидности, инструменты и возможности современных коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия. Умеет: устанавливать коммуникации, обеспечивающие успешную работу в проектах. Имеет практический опыт: владеть методиками разработки цели и задач проекта на основе эффективных коммуникаций; разработки коммуникационной сети для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды.		
1.Ф.13.М9.01 Создание цифровых моделей деталей и механизмов в CAD-системах	Знает: методов создания цифровых моделей деталей и механизмов в CAD-системах., методов создания цифровых моделей деталей и механизмов в CAD-системах. Умеет: применять CAD-системы для проектирования деталей и механизмов машиностроительного назначения.,		

	1		
	применять CAD-системы для проектирования деталей и механизмов машиностроительного назначения. Имеет практический опыт: приемами создания цифровых моделей в CAD-		
	системах., приемами создания цифровых		
	моделей в CAD-системах.		
	Знает: номенклатуру и функциональные		
	возможности существующих программных комплексов для проектирования элементов		
	двигателей; принципы работы и основные		
	алгоритмы, используемые в программных		
	комплексах для решения задач проектирования.		
1.Ф.13.М3.02 Программные комплексы	Умеет: решать прикладные задачи с		
проектирования элементов двигателей	использованием специализированных		
	программных комплексов; интерпретировать		
	результаты расчётов и моделирования,		
	полученные с помощью программных комплексов. Имеет практический опыт: решения		
	прикладных задач с применением		
	специализированных программных комплексов с		
	учетом заданных ресурсов и ограничений.		
	Знает: основные способы получения заготовок,		
	классификация заготовок; принцип работы		
	основных агрегатов ОМД. Умеет: проектировать		
1.Ф.13.М6.02 Технологии заготовительного	технологический процесс; рассчитывать		
производства обработкой металлов давлением	калибровку инструмента; рассчитывать режимы деформации. Имеет практический опыт:		
	программным обеспечением для проектирования		
	и компьютерного моделирования процессов		
	ОМД.		
	Знает: возможности применения		
	вычислительной техники для решения задач		
	профессиональной деятельности, включая		
	методы разработки баз данных машиностроительного производства и основы		
	автоматизированного проектирования		
	технологических процессов изготовления		
	деталей машин., возможности применения		
	вычислительной техники для решения задач		
	профессиональной деятельности, включая		
	методы разработки баз данных		
1.Ф.13.М9.02 Управление базами данных при	машиностроительного производства и основы		
автоматизированном проектировании	автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления		
технологических процессов	деталей машин. Умеет: применять стандартные		
	программные решения для профессиональных		
	потребностей, включая структурирование		
	данных параметров технологических процессов		
	изготовления деталей машин., применять		
	стандартные программные решения для		
	профессиональных потребностей, включая		
	структурирование данных параметров		
	технологических процессов изготовления деталей машин. Имеет практический опыт:		
	навыками использования вычислительной		
	техники и стандартных программных решений		
	полички и отандартных программных решении		

	для профессиональных потребностей, включая	
	использование автоматизированных методов	
	управления базами данных для проектирования	
	технологических процессов изготовления	
	деталей машин., навыками использования	
	вычислительной техники и стандартных	
	программных решений для профессиональных	
	потребностей, включая использование	
	автоматизированных методов управления базами	
	данных для проектирования технологических	
	процессов изготовления деталей машин.	
	Знает: понятие затрат/себестоимости продукта,	
	методы учета затрат, анализ затрат, обзор метрик	
	успеха – показателей оценки достижения	
	целей/результатов технологического стартапа,	
	отражение специфики технологий в затратах и	
	показателях достижения целей; основы	
	управления командой стартапа, проектного	
1.Ф.13.М4.02 Управление технологическим	управления. Умеет: осуществить расчет затрат	
стартапом	продуктов стартапа, выбранного в предыдущем	
	семестр; выбрать адекватные специфике	
	стартапа метрики для оценки его успеха/неудач.	
	Имеет практический опыт: расчета показателей	
	юнит-экономики; распределения ролей в команде	
	при работе над стартап-проектом, разработки	
	дорожной карты проекта.	
	Знает: основы проектирования элементов	
	машиностроительных конструкций; методы	
	расчета кинематических и динамических	
	характеристик элементов машиностроительных	
	конструкций; методы расчета на прочность и	
	жесткость типовых элементов конструкций;	
	правила оформления конструкторской	
	документации в соответствии с ЕСКД., основы	
	проектирования элементов машиностроительных	
	конструкций; методы расчета кинематических и	
	динамических характеристик элементов	
	машиностроительных конструкций; методы	
	расчета на прочность и жесткость типовых	
	элементов конструкций; правила оформления	
1.Ф.13.М8.02 Проектирование деталей машин	конструкторской документации в соответствии с	
The state of the s	ЕСКД. Умеет: составлять расчетные схемы;	
	выбирать материалы деталей; выполнять	
	силовые расчеты с использованием современных	
	средств компьютерного моделирования;	
	разрабатывать конструкции различных деталей с	
	применением современных систем	
	автоматизированного проектирования (САПР).,	
	составлять расчетные схемы; выбирать	
	материалы деталей; выполнять силовые расчеты	
	с использованием современных средств	
	компьютерного моделирования; разрабатывать	
	конструкции различных деталей с применением	
	современных систем автоматизированного	
	проектирования (САПР). Имеет практический	
	опыт: использования современных систем	

	автоматизированного проектирования;		
	разработки и оформления цифровых		
	параметрических эскизов, деталей, сборочных		
	единиц в современных САПР; разработки		
	электронной конструкторской документации по		
	электронной модели изделия., использования		
	современных систем автоматизированного		
	проектирования; разработки и оформления		
	цифровых параметрических эскизов, деталей,		
	сборочных единиц в современных САПР;		
	разработки электронной конструкторской		
	документации по электронной модели изделия.		
	Знает: методы проецирования и построения		
	изображений геометрических фигур		
	технологического оборудования, его деталей и		
	узлов с использованием средств автоматизации		
	проектирования и в соответствии с техническим		
	заданием; знает требования стандартов ЕСКД на		
	составление и оформление типовой технической		
	документации деталей, сборочных единиц и		
	элементов конструкций. Умеет: анализировать		
	форму предметов в натуре и по чертежам на		
	основе методов построения изображений		
	геометрических фигур, проектировать		
	технологическое оборудование с использованием		
	средств автоматизации проектирования и в		
	соответствии с техническим заданием. Умеет		
	составлять и оформлять типовую техническую		
1.Ф.13.М5.02 Оформление конструкторской	документацию на основе использования		
документации с использованием систем	информационных технологий, в том числе		
автоматизированного проектирования	современных средств компьютерной графики,		
	графически отображать геометрические образы		
	изделий. Имеет практический опыт: владеет		
	решением метрических и позиционных задач,		
	методами проецирования и изображения		
	пространственных объектов при проведении		
	_ = _ = _ = _ = _ = _ = _ = _ = _ = _ =		
	расчётов по типовым метоликам: на основе		
	расчётов по типовым методикам; на основе метолов построения изображений		
	методов построения изображений		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж».		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж». Знает: теоретические основы и методы		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж». Знает: теоретические основы и методы цифрового моделирования механических систем.		
	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж». Знает: теоретические основы и методы цифрового моделирования механических систем. Умеет: разрабатывать цифровые модели		
1 Ф 13 M8 01 Пифповое молелирование	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж». Знает: теоретические основы и методы цифрового моделирования механических систем. Умеет: разрабатывать цифровые модели механических систем по их натурным		
1.Ф.13.М8.01 Цифровое моделирование механизмов	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж». Знает: теоретические основы и методы цифрового моделирования механических систем. Умеет: разрабатывать цифровые модели механических систем по их натурным прототипам; выполнять кинематический,		
1.Ф.13.М8.01 Цифровое моделирование механизмов	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж». Знает: теоретические основы и методы цифрового моделирования механических систем. Умеет: разрабатывать цифровые модели механических систем по их натурным прототипам; выполнять кинематический, силовой и динамический анализ конструкций;		
1	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж». Знает: теоретические основы и методы цифрового моделирования механических систем. Умеет: разрабатывать цифровые модели механических систем по их натурным прототипам; выполнять кинематический, силовой и динамический анализ конструкций; выполнять расчёт параметров конструкции,		
1 11	методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД на основе знания графических пакетов умеет применять новые компьютерные технологии при составлении конструкторской документации изделия «3D-модель - 2D-чертёж». Знает: теоретические основы и методы цифрового моделирования механических систем. Умеет: разрабатывать цифровые модели механических систем по их натурным прототипам; выполнять кинематический, силовой и динамический анализ конструкций;		

	практический опыт: использования современных программ моделирования твердотельной динамики; владеть современными методами компьютерного моделирования динамических систем; построения и исследования цифровых моделей машин и механизмов. Знает: методы проецирования и построения изображений геометрических фигур технологического оборудования, его деталей и узлов с использованием средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием и стандартами ЕСКД. Умеет: анализировать форму предметов в натуре и по
1.Ф.13.М1.02 Проектирование линий и поверхностей средствами вычислительной геометрии и компьютерной графики	чертежам на основе методов построения изображений геометрических фигур, проектировать технологическое оборудование с использованием средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием и стандартами ЕСКД. Имеет практический опыт: владеет решением метрических и позиционных задач, методами проецирования и изображения пространственных объектов при проведении расчётов по типовым методикам; на основе методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием.
1.Ф.13.М6.01 Литейные технологии заготовительного производства	Знает: виды, особенности и оптимальные способы технологических операций литья. Умеет: осуществлять подбор технологической оснастки и оборудования для выполнения технологических операций литья. Имеет практический опыт: разработка литейных технологий заготовительного производства.
1.Ф.13.М11.02 Основы предпринимательской деятельности	Знает: инструменты государственного регулирования предпринимательской деятельности., понятие и виды предпринимательской деятельности, правовое регулирование предпринимательской деятельности. Умеет: применять инструменты государственного регулирования предпринимательской деятельности., определять значение и место лицензирования, технического регулирования, стандартизации в предпринимательской деятельности. Имеет практический опыт: планирования предпринимательской деятельности., защиты прав предпринимательской деятельности., защиты прав предпринимателей.
1.Ф.13.М5.01 Основы 3D моделирования	Знает: методы проецирования и построения изображений геометрических фигур технологического оборудования, его деталей и узлов с использованием средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим

	заданием. Умеет: анализировать форму предметов в натуре и по чертежам на основе методов построения изображений геометрических фигур, проектировать технологическое оборудование с использованием средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием. Имеет практический опыт: владеет решением метрических и позиционных задач, методами
	проецирования и изображения пространственных объектов при проведении расчётов по типовым методикам; на основе методов построения изображений геометрических фигур может проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием.
1.Ф.13.М3.01 Основы организации рабочих процессов поршневых двигателей	Знает: теоретические основы рабочих процессов поршневых двигателей; принципы организации рабочих процессов и методы их расчета. Умеет: выполнять подбор необходимых математических моделей и программных комплексов для выполнения расчетов определенных рабочих процессов и определения заданных параметров; решать задачи оптимизации параметров рабочих процессов. Имеет практический опыт: выполнения математического моделирования и расчетного определения параметров процессов в рамках заданных ресурсов и ограничений; проведения анализа полученных результатов.
1.Ф.13.М1.01 Современные методы компьютерного геометрического моделирования	Знает: методы проецирования и построения изображений геометрических фигур технологического оборудования, его деталей и узлов с использованием средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием; знает требования стандартов ЕСКД на составление и оформление типовой технической документации деталей, сборочных единиц и элементов конструкций. Умеет: анализировать форму предметов в натуре и по чертежам на основе методов построения изображений геометрических фигур, проектировать технологическое оборудование с использованием средств автоматизации проектирования и в соответствии с техническим заданием; умеет составлять и оформлять типовую техническую документацию на основе использования информационных технологий, в том числе современных средств компьютерной графики, графически отображать геометрические образы изделий. Имеет практический опыт: владеет решением метрических и позиционных задач, методами проецирования и изображения пространственных объектов при проведении расчётов по типовым методикам; на основе

	методов построения изображений		
	геометрических фигур может проектировать		
	технологическое оборудование с использованием		
	стандартных средств автоматизации		
	проектирования и в соответствии с техническим		
	заданием. В соответствии с требованиями ЕСКД		
	на основе знания графических пакетов умеет		
	применять новые компьютерные технологии при		
	составлении конструкторской документации		
	изделия «3D-модель - 2D-чертёж».		
	Знает: понятие и инструменты технологического		
	бизнеса; процесс планирования, проектирования		
	и разработки технологий эффективного		
	производства продуктов технологического		
	предпринимательства; основы дизайн-мышления		
	и методы генерирования идей. Умеет:		
	генерировать технологические бизнес-идеи и		
1.Ф.13.М4.01 Генерация и валидация идей	проводить их маркетинговую валидацию,		
технологического стартапа	разрабатывать план процесса customer		
	development; определять подходящие		
	инструменты маркетинга для решения задач		
	рыночного продвижения бизнес-идеи. Имеет		
	практический опыт: селекции технологических		
	бизнес-идей по различным критериям в условиях		
	ресурсных ограничений, валидации бизнес-идей,		
	проведения маркетинговых исследований.		
	Знает: основы управления фирмой., основы		
	управления фирмой. Умеет: осуществлять выбор		
	оптимальных форм ведения бизнеса.,		
1.Ф.13.М11.01 Основы экономики фирмы	осуществлять выбор оптимальных форм ведения		
	бизнеса; Имеет практический опыт: анализа		
	особенностей налогообложения в отдельных		
	сферах экономики;		

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 72,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 5
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия:	64	64
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	71,5	71,5
Подготовка к зачету	51,5	51.5
Подготовка к практическим занятиям	20	20

Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	диф.зачет

5. Содержание дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Наумоноромно разданор диоминими	Объем аудиторных занятий по видам в часах					
раздела	Наименование разделов дисциплины	Всего	Л	П3	ЛР		
1	Основной	64	32	32	0		

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Понятие трудовых ресурсов. Задачи и методы анализа трудовых ресурсов. Содержание темы: Понятия «трудовые ресурсы», «человеческие ресурсы», «трудовой потенциал», «экономически активное население», «рабочая сила». Задачи оценки трудовых ресурсов. Методы, виды и этапы оценки трудовых ресурсов. Информационное обеспечение при проведении этапы оценки трудовых ресурсов.	4
2	1	Анализ численности и движения рабочей силы. Содержание темы: Понятия и различия внешнего движения персонала и внутрифирменного движения. Анализ обеспеченности предприятия кадрами. Анализ показателей интенсивного использования персонала. Абсолютные и относительные показатели численности и движения персонала.	4
3	1	Производительность труда, показатели и методы ее измерения. Содержание темы: Определение экономической категории «производительность труда». Показатели уровня производительности труда: выработка и трудоемкость. Методы измерения произво-дительности труда: натуральный, условнонатуральный, трудовой, стоимостной. Показатели динамики производительности труда: индексы, темп роста, темп прироста. Проблемы измерения производительности труда. Показатели производительности труда в реальном секторе экономике РФ. Качество и эффективность трудовой деятельности работника.	6
4.	1	Анализ фонда рабочего времени. Содержание темы: Понятие рабочего времени и его основные элементы. Потери рабочего времени и их причины. Основные направления сокращения потерь рабочего времени. Анализ внутрисменных и целодневных потерь рабочего времени. Баланс рабочего времени. Методика анализа непроизводительных затрат рабочего времени. Анализ влияния трудовых факторов на использование рабочего времени.	6
5	1	Анализ трудового потенциала. Содержание темы: Соотношение понятий «рабочая сила», «трудовые ресурсы», «человеческий фактор» и «трудовой потенциал». Трудовой потенциал работника. Трудовой потенциал коллектива. Измерение трудового потенциала. Структура трудовых ресурсов. Демографические и социально-экономические факторы, влияющие на формирование трудовых ресурсов.	4
6	1	Анализ условий труда на предприятии. Содержание темы: Факторы, влияющих на формирование и изменение условий труда. Понятия и классификация элементов условий труда. Понятие тяжести труда. Категории тяжести работ, которым соответствуют группы условий труда. Оценка степени эффективности использования фонда времени на предприятии и уровня охраны труда.	4
7		Миграция трудовых ресурсов: сущность, виды, причины. Содержание темы: Демографическая ситуация, как показатель воспроизводства рабочей силы.	4

Демографи-ческие кризисы и их влияние на предложение, спрос и цену на труд. Понятие трудового по-тенциала страны. Миграция трудовых ресурсов:	
сущность, виды, причины. Миграционная политика, управление миграционными роцессами: федеральный и региональный аспекты.	

5.2. Практические занятия, семинары

No	№	Наименование или уратуре солеруание праутинеского запятия семинара	Кол-во			
занятия	раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара				
1	1	Понятие трудовых ресурсов. Задачи и методы анализа трудовых ресурсов.	4			
2	1	Анализ численности и движения рабочей силы.	4			
3	1	Производительность труда, показатели и методы ее измерения.	6			
4	1	Анализ фонда рабочего времени.	6			
5	1	Анализ условий труда на предприятии.	4			
6		Анализ условий труда на предприятии.	4			
7	1	Миграция трудовых ресурсов: сущность, виды, причины.	4			

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС						
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов			
ΠΙΟΠΓΟΤΟΡΙΆ Κ 29ΠΕΤΛ	Использовать литературу, указанную в списке основной и дополнительной	5	51,5			
птолготовка к практическим занятиям	Использовать литературу, указанную в списке основной и дополнительной	5	20			

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	5	Текущий контроль	Тестирование по теме 1	0,1	5	,	дифференцированный зачет

1							проведение тестирования -	
1								
1								
2 5 Текущий контроль Тестирование по теме 2 0,1 5 Текущей тестирования на болько на быль в опрос соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставияется 10 вопрос соответствует 0 баллов. Максимальной ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальной ответ на вопрос соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставияется 10 вопрос объесивующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставияется 10 вопросо из банка вопрос вы банка вопрос вы банка вопрос вы банка вопросов на банка вопрос вы банка вопросов вы ба							баллу. Неправильный ответ	
2 5 Текущий контроль Тестирование по теме 2 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущее тестирования - 10 Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущее тестирования - 10 Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущее тестирования - 10 Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущее тестирования - 10 Тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 6 баллов 10 Тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 0 6 баллов 10 Тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 0 5 Текущее тестирования 1 Техущее тестирования 1 Тестирования 1 Тестирования 1 Техущее тестирования 1 Тех								
Весовой коэффициент мероприятия – 0,1. Текущий контроль Тестирование по теме 2 Текущий контроль Тестирование по теме 3 Текущий контроль Тестирование по теме 3 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Тестирование по теме 10 Текущее тестирования 10 Текущее технорование 10 Текущее технорование 10 Текущее техноров								
2 5 Текущий тестирование по теме 2 0,1 5 Текущее тестирование по теме 3 0,1 5 Текущее тестирование по теме 3 0,1 5 Текущее тестирование по теме 3 0,1 5 Текущее тестирование по теме 4 0,1 5 Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствует 0 баллов. Накомпьютере по результатам освоения соответствует 10 компросов из банка вопросов в								
2 5 Текущий по теме 2 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий Тестирование по теме 3 проведение тестирования 15 митут. Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов — 10, весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования—15 митут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллов — 10, весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов на банка								
2 5								
2 5 Текущий тестирование по теме 2 0,1 5 15 Текущий тестирование по теме 2 0,1 5 15 15 15 15 15 15 1							= =	
2 5 Текущий контроль Тестирование по теме 2 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 2 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 по теме 4 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущий контроль Техущей тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствует 0 баллов дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов Время отведенное на проведение тестирования — 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соря предоставляется 10 вопросов из банка вопросов Время отведенное на проведение тестирования — 11 мифференцированный зачет							1	
2 5 Текуший контроль Тестирование по теме 2 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 2 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 2 0,1 5 Текущей тестирования по теме 2 0,1 5 Текущей тестирования по теме 2 0,1 5 Текущей тестирования по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущей тестирование по теме 3 0,1 5 Текущей тестирования по теме 4 0,1 5 Текущей тестирование по теме 4 0,1 5 Текущей тестирование по теме 4 0,1 5 Текущей тестирования по теме 4 1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 1 5 Текущий тестирование по теме 4 1 5 Текущей тестирования по теме 4 1 5 Текущей теме по теме 1 1 5 текущей теме теме проведини теме 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
2 5 Текущий контроль по теме 2 0,1 5 Текущий контроль по теме 3 0,1 5 Текущий контроль по теме 3 0,1 5 Текущий контроль по теме 3 технование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль по теме 4 15 Кехнование по теме							_	
2 5 Текущий контроль по теме 2 0,1 5 Пестирование по теме 2 0,1 5 Пестирование по теме 2 0,1 5 Пестирования то теме 2 0,1 5 Пестирования то теме 3 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов — 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по разультатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов Время отведенное на проведение тестирования то теме 3 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальные количество баллов — 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по разультатам освоения соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов — 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по разультатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов Время отведенное на проведение тестирование проводится на компьютере по разультатам освоения соответствуют 1 вопросов из банка вопросов Время отведенное на проведение тестирования — 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							4	
1							вопросов из банка вопросов.	
зачет вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1. Текущий контроль тестирование по теме 3 текущий контроль тестирование по теме 4 темероприятия - 0,1 темене тестирование по темера 10 вамет чамоньютер по раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 10 вопросов из банка вопросов. В банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирование по темера по раздела (раздела (ра			Текуппий	Тести п ование			1 *	лифференцированный
	2	5	-	-	0,1	5		
3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 6 Текущий контроль Тестирование по теме 4 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 6 Тестирование по те								
3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 6 Текущий контроль Тестирование по теме 3 6 Текущий контроль Тестирование по теме 3 7 Текущее тестирования обаллов — 10 15 15 16 16 16 16 16 16								
3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущее тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствует 0 Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствует 1 Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствует 1 Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 10 10 10 10 10 10 10								
Весовой коэффициент мероприятия – 0,1. Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущет тестирование по теме 4 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущет тестирования проводится на компьютере по результатам освоения соответствующето раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования проводится на компьютере по результатам освоения соответствующето раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущей тестирование по теме 3 Текущий контроль Тестирование по теме 3 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Тестирование по теме 4 Текущей тестирование проводится на компьютере по разультатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирование проводится на компьютере по разультатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестировании - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
Текущий контроль Текущий контрон на проведение тестирования - 15 монтрон на порожение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
Текущий контроль Тестирование по теме 3 Тестирование по теме 3 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Тестирование по теме 4 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Тестирование по теме 4 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Текущий контроль Текущий контроль Тестирование по теме 4 Тестирование по теме 4 Текущей тестирования проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствуют 1							мероприятия – 0,1.	
3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Пекущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Пекущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Пекущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Пекущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Пекущет тестирование по теме 4 0,1 5 Пекущет тестирование по теме 4 0,1 5 Пекущет тестирование по результатам освоения соответствует 10 Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 Вопросов из банка вопросов. Время отведение на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 Вопросов из банка вопросов. Время отведение на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							Текущее тестирование	
3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 15 Тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							1 -	
3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Пекущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Пекущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Пекущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Пекущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Пестирование по теме 4 15 Пестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
3 5 Текущий контроль по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Бинут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов — 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведение тестирования — 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							· ·	
3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллов. Максимальное количество баллов — 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							1 2	
3 5 Текущий контроль Тестирование по теме 3 0,1 5 Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							1	
3 5 Текущий контроль по теме 3 0,1 5 проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1				_				
4 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Тестирование по теме 4 Текущий контроль Тестирование по теме 4 Техущий контроль Тестирование по теме 4 Техущей техтирование по теме 4 Техущей техтирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1	3	5	•		0,1	5	1 -	
баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов — 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования — 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1			контроль	по теме 3			15 минут. Правильный ответ	зачет
4 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Максимальный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
баллов. Максимальное количество баллов — 10. Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
4 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 Бестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
Весовой коэффициент мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
мероприятия — 0,1. Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
4 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Минут. Правильный ответ на вопрос соответствуют 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствуют 1								
4 5 Текущий контроль Тестирование по теме 4 0,1 5 Минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
4 5 Текущий контроль по теме 4 0,1 5 Тестирование по теме 4 0,1 5 Минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1								
4 5 Текущий контроль тестирование по теме 4 0,1 5 Пестирование по теме 4 15 Минут. Правильный ответ на вопрос соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							-	
4 5 Текущий контроль по теме 4 0,1 5 Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							соответствующего раздела	
4 5 Текущий контроль по теме 4 0,1 5 Вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1							· ·	
контроль по теме 4 од Вопросов из оанка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1		_	Текуший	Тестирование		_		дифференцированный
время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1	4	5	•	-	0,1	5	_ =	
15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1			•				<u> </u>	
на вопрос соответствует 1								
фаллу. Неправильный ответ							баллу. Неправильный ответ	
на вопрос соответствует 0		i l		Ī	1	ı		ı

	I		I		ı		1
						баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1.	
5	5	Текущий контроль	Тестирование по теме 5	0,1	5	Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела (разделов) дисциплины. Студенту предоставляется 10 вопросов из банка вопросов. Время отведенное на проведение тестирования - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1.	дифференцированный зачет
6	5	Текущий контроль	Реферат	0,2	5	В процессе написания реферата осуществляется контроль освоения компетенций студентом. Написание реферата проводится с целью проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, понимания студентом основных методов и законов изучаемой дисциплины. Критерии оценивания: - тема реферата раскрыта полно, студент ориентируется в основных категориях курса, работа выполнена в соответствии с требованиями СТО ЮУрГУ - 5 баллов; - тема реферата раскрыта, студент ориентируется в основных категориях курса с некоторыми затруднениями, имеются некоторые недочеты в оформлении работы - 4 балла; - тема раскрыта частично, студент имеет затруднения в описании основных категорий курса, имеются недочеты в оформлении, работа сдана с нарушением сроков - 3 балла; - тема раскрыта поверхностно, студент не	дифференцированный зачет

	1	т	Т	-			1
						ориентируется в основных	
						категориях курса, работа	
						сдана с опозданием более	
						чем на 25 дней - 2 балла;	
						- тема реферата не раскрыта,	
						студент имеет существенные	
						затруднения в категориях	
						курса, работа сдана с	
						опозданием более чем на 25	
						дней - 1 балл;	
						- студент не предоставил	
						реферат - 0 баллов.	
						Максимальное количество	
						баллов – 5 за задание.	
						В процессе написания	
						реферата осуществляется	
						контроль освоения	
						компетенций студентом.	
						Написание реферата	
						проводится с целью	
						проверки уровня знаний,	
						умений, приобретенного	
						опыта, понимания студентом	
						основных методов и законов	
						изучаемой дисциплины.	
						Критерии оценивания:	
						- тема реферата раскрыта	
						полно, студент	
						ориентируется в основных	
						категориях курса, работа	
						выполнена в соответствии с	
						требованиями СТО ЮУрГУ -	
						5 баллов;	
						- тема реферата раскрыта,	
7	5	Текущий	Реферат	0,3	5	студент ориентируется в	дифференцированный
'		контроль	теферит	0,5		основных категориях курса с	зачет
						некоторыми затруднениями,	
						имеются некоторые	
						недочеты в оформлении	
						работы - 4 балла;	
						- тема раскрыта частично,	
						студент имеет затруднения в	
						описании основных	
						категорий курса, имеются	
						недочеты в оформлении,	
						работа сдана с нарушением	
						сроков - 3 балла;	
						- тема раскрыта	
						поверхностно, студент не	
						ориентируется в основных	
						категориях курса, работа	
						1 21 1	
						сдана с опозданием более	
						чем на 25 дней - 2 балла;	
						- тема реферата не раскрыта,	
						студент имеет существенные	
						затруднения в категориях	

8	5	Проме- жуточная аттестация	Собеседование	5	и проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося дисциплине 7584 % Удовлетворительно:	дифференцированный зачет
					Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося дисциплине 7584 %	

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
дифференцированный зачет	основе полученных оценок за контрольно-реитинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

ведомость, зачетную книжку студента. Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося дисциплине 7584 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 6074 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 059 % (в соответствии с пп. 2.5, 2.6	преподавателем по основным разделам дисциплины. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и проставляется в	
	Хорошо: Величина рейтинга обучающегося дисциплине 7584 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 6074 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося	

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Vargamayyyyy	Danyer many a fix yr avyyg	№ КМ					
Компетенции	Результаты обучения		2	3 4	15	6	78
I Y IN = /.	Знает: основные показатели эффективности трудовых ресурсов; методы оценки и анализа трудовых ресурсов; действующие правовые нормы в сфере труда и услуг.; принципы оптимизации использования ресурсов для достижения целей.	+	+	+	- +		+ +
УК-2	Умеет: определять задачи для повышения эффективности трудовых ресурсов; оценивать эффективность использования трудовых ресурсов в различных условиях; применять методы анализа и оптимизации ресурсов; формулировать обоснованные решения в рамках действующих правовых норм.	+	+	+	- -		++
У К-2	Имеет практический опыт: в оценке и анализе эффективности трудовых ресурсов; определении задач для оптимизации использования ресурсов; разработке и внедрении решений в соответствии с правовыми нормами; применении методов улучшения процессов в реальных ситуациях.			H	+		++

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:
 - 1. Управление персоналом : деловой журн. / АОЗТ "Бизнес-Школа "Интел-Синтез". М., 1996-. -
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Для самостоятельной работы

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Для самостоятельной работы

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание	
1		Образовательная платформа Юрайт	Управление человеческими ресурсами: учебник и практикум для вузов / ответственные редакторы С. А. Барков, В. И. Зубков. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 427 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17946-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568774 (дата обращения: 15.06.2025).	
2	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Бельчик, Т. А. Экономика труда: учебное пособие / Т. А. Бельчик. — Кемерово: КемГУ, 2019. — 234 с. — ISBN 978-5-8353-2364-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115656 (дата обращения: 15.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
3	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Дюк, В. А. Логический анализ данных: учебное пособие / В. А. Дюк. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-4180-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126935 (дата обращения: 15.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНИТИ РАН(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Дифференцированный зачет	570 (2)	Столы, стулья, проектор
Лекции	570 (2)	Столы, стулья, проектор
Практические занятия и семинары		Столы, стулья, проектор