### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДАЮ Директор ИГО Т.Е. Абрамзон

14.02.2023 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

# ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ДОКУМЕНТАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Направление подготовки (специальность) 46.03.02 Документоведение и архивоведение

Направленность (профиль/специализация) программы Документоведение и документационное обеспечение управления

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения заочная

Институт/ факультет И

Институт гуманитарного образования

Кафедра

Педагогического образования и документоведения

Курс

3, 4, 5

Магнитогорск 2023 год Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 46.03.02 Документоведение и архивоведение (приказ Минобрнауки России от  $29.10.2020 \, \Gamma$ . № 1343)

	Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Педа	гогического образования и документоведения
	31.01.2023, протокол № 5
	Зав. кафедрой УМС С.С. Великанова
	Рабочая программа одобрена методической комиссией ИГО
	14.02.2023 г. протокол № 6
	Председатель Жомам Т.Е. Абрамзон
	председатель 1.в. Абрамзов
	Рабочая программа составлена:
	зав. кафедрой ПОиД, канд. пед. наукС.С. Великанова
	Рецензент:
	Стариний архивист архива ПАО ""ММК
	С.А.Белобородова
	TO THE TO

# Лист актуализации рабочей программы

	Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 чебном году на заседании кафедры Педагогического образования и документоведения								
	Протокол от Зав. кафедрой	20 г.	№ С.С. Великанова						
Рабочая программа пересмот учебном году на заседании ка									
	Протокол от Зав. кафедрой	20 г.	№ С.С. Великанова						
Рабочая программа пересмот учебном году на заседании ка									
	Протокол от	20 г.	№ С.С. Великанова						
Рабочая программа пересмот учебном году на заседании ка									
	Протокол от Зав. кафедрой	20 г.	№ С.С. Великанова						
Рабочая программа пересмот учебном году на заседании ка	=								
	Протокол от	20 г.	№ С.С. Великанова						

### 1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) «Проектная деятельность по документационному обеспечению управления организаций » являются: овладение теорией и практикой исследования и проектирования систем управления документами в целях их дальнейшего совершенствования в уже имеющихся организациях, а также проектирование новых систем документации во вновь создаваемых организациях

### 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Проектная деятельность по документационному обеспечению управления организацией входит в обязательую часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Основы управления организацией

Количественные методы в документационном обеспечении управления и архивном деле

Основы документоведения

Основы архивоведения

Математические методы в документационном обеспечении управления и архивном деле

Управление человеческими ресурсами

Документационное обеспечение государственного устройства в РФ

Электронные архивные документы

Эргономика офиса и охрана труда

Администрирование работы с персональными данными

Управление электронными архивами

Производственная - проектная практика

Организация и технология документационного обеспечения управления

Кадровое делопроизводство

Кадровая политика

Информационные технологии в документационном обеспечении управления и архивном деле

Документационное обеспечение гражданских отношений в РФ

Архивоведение

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Документационное обеспечение деятельности органов государственной власти, управления и подведомственных организаций

Документационное обеспечение информационной сферы в РФ

Документационное обеспечение трудовых отношений в РФ

Производственная – преддипломная практика

Практикум по составлению и оформлению служебных документов

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Документация по социально-психологическому регулированию в трудовых коллективах

Документационное обеспечение деятельности органов местного самоуправления и муниципальных организаций

Архивы по личному составу

# 3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Проектная деятельность по документационному обеспечению управления организацией» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	ими компетенциями: Индикатор достижения компетенции
VK 6 Chocogon vi	правлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию
	нове принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при
	выполнении конкретных задач, проектов, при достижении
	поставленных целей
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного
	развития и профессионального роста
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных
	услуг для выстраивания траектории собственного профессионального
	роста
	поддерживать должный уровень физической подготовленности для
	ценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания
	здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей
VIIC TO	организма и условий реализации профессиональной деятельности
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального
	сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения
УК-7.3	работоспособности
УК-1.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в
	различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности
ОПК-2 Способен н	аходить организационно-управленческие решения при решении задач в
	ссиональной деятельности;
ОПК-2.1	Определяет цели и задачи управления в сфере своей профессиональной
	деятельности
ОПК-2.2	Использует основные методы и приемы организации, планирования,
	мотивации, координации и контроля процессов в сфере своей
	профессиональной деятельности
ОПК-2.3	Умеет идентифицировать требования нормативно-правовой среды к
	своей профессиональной деятельности и деятельности организации
ОПК-3 Способен в	применять теоретические знания для решения поставленных задач в
области документо	ведения и архивоведения;
ОПК-3.1	Составляет, оформляет и ведет управленческую документацию
	различных видов по профилю деятельности организации в
OHII	соответствии с ее организационно-правовой формой
ОПК-3.2	Знает правовые нормы и правила организации, систематизации,
	комплектования и учета документального и архивного фондов
ОПИ 2.2	организации
ОПК-3.3	Работает с корпоративной системой документооборота, в том числе
	электронного, в соответствии с правовыми нормами профессиональной
ОПК-5 Способен	среды самостоятельно работать с различными источниками информации и
применять основ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
профессиональных	1 1
ОПК-5.1	Использует приемы анализа, систематизации, унификации и

	статистической обработки потоков информации и содержательно значимых эмпирических данных
	Выделяет и систематизирует смысловые конструкции в текстах источников, составляет и редактирует тексты служебных документов
ОПК-5.3	Владеет навыками рациональной информационно-поисковой работы для ведения научных исследований

# 4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц 180 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 68,6 акад. часов:
- аудиторная 16 акад. часов;
- внеаудиторная 52,6 акад. часов;
- самостоятельная работа 95,8 акад. часов;
- в форме практической подготовки 0 акад. час;
- подготовка к зачёту 15,6 акад. час
   Форма аттестации зачет, курсовая работа

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	контак	рная работа асах) практ. зан.	Самостоятельная работа ступента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
1. Раздел 1. Теоретические методологические оснорганизационного развития проектирования сисуправления	овы						
1.1 Организации и управление в контексте проектирования систем документации организации	3	1,1/1,1И	0,35/0,35И	1,6	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Практического задания 1, Теста к разделу 1	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
1.2 Системный анализ как основа общей концепции исследования и проектирования систем управления	3	0,2/0,2И	0,5/0,5И	1,6	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Практического задания 1, Теста к разделу 1	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,

1.3 Методологическая основа проектирования систем документации организации		0,2/0,2И	0,5/0,5И	1,6	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Практического задания 1, Теста к разделу 1	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу		1,5/1,5И	1,35/1,35И	4,8			
2. Раздел 2. Планирование организация проектных раб Этапы проектирования систокументации организации	бот.						
2.1 Виды организационного проектирования	2	0,25/0,25И	0,4/0,4И	1,5	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Практического задания 2, Теста к разделу 2	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
2.2 Основные стадии и этапы проектирования систем документации организации	3	0,25/0,25И	0,25/0,25И	1,4	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Практического задания 2, Теста к разделу 2	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу		0,5/0,5И	0,65/0,65И	2,9			
Итого за семестр		2/2И	2/2И	7,7		зачёт	
3. Раздел 3. Мето	при						

3.1 Классификация методов исследования и анализа. Основные специфические методы исследования систем управления. Методы формализованного представления систем управления	4	0,9/0,9И	0,9/0,9И	8	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Теста к разделу 3	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
3.2 Методы формализованного представления систем управления. Характеристика наиболее распространенных методов исследования. Анализ структуры рабочего времени методом моментных наблюдений		0,8/0,8И	0,8/0,8И	4	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Теста к разделу 3	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу		1,7/1,7И	1,7/1,7И	12			
4. Раздел 4.Мето проектирования сис документации организации системы управления в целом	оды тем и						
4.1 Основные общенаучные методы проектирования систем управления. Классификация моделей и способов моделирования. Сетевой метод.		1/1И	1/1И	9,4	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Теста к раз- делу 4	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
4.2 Методы статистического моделирования. Модели массового обслуживания. Использование средних величин в организационном проектировании.		0,8/0,8И	0,8/0,8И	8	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лек- ций	Выполнение Теста к разделу 4	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,

4.3 Дисперсионный анализ в проектировании. Применение корреляционных моделей в проектировании. Матричные методы.		0,5/0,5И	0,5/0,5И	10	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Теста к разделу 4	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу		2,3/2,3И	2,3/2,3И	27,4			
Итого за семестр		4/4И	4/4И	39,4		зачёт	
5. Раздел 5.Методы оце: эффективности на различн стадиях проектирован Проектирование подсисте управления персоналом	кын Тия.						
5.1 Методика определения экономической эффективности	5	0,3/0,3И	0,3/0,3И	7			УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
5.2 Показатели социально- экономической эффективности и методы их расчета в спроектированных системах документации организации	3	0,4/0,4И	0,4/0,4И	7			УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,

	•				•	
5.3 Учет фактора времени при проектировании систем документации организации	0,2/0,2И	0,2/0,2И	7			УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
5.4 Учет риска и неопределенности при проектировании систем документации организации	0,2/0,2И	0,2/0,2И	7,4			УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
5.5 Проектирование подсистемы управления персоналом в части проектирования документации	0,2/0,2И	0,2/0,2И	6,3			УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу	1,3/1,3И	1,3/1,3И	34,7			
6. Раздел 6.Управле инновациями. Внедре конкретных проектов						
6.1 Переходный период при внедрении проектов новых систем документации.	0,3/0,3И	0,3/0,3И	7	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Практического задания, Теста к разделу. Написание курсового проектаи проекта конкретной организации на предмет проектирования систем документации организации, которую Вы	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,

6.2 Сопротивления организационным изменениям при внедрении проекта		0,4/0,4И	0,4/0,4И	7	Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, конспекта лекций	Выполнение Практического задания, Теста к разделу. Написание курсового проектаи проекта конкретной организации на предмет проектирования систем документации организации, которую Вы	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу		0,7/0,7И	0,7/0,7И	14			
Итого за семестр		2/2И	2/2И	48,7		кр,зачёт	
7. Зачет							
7.1 Прием зачета	4				Подготовка к зачету, изучение вопросов к зачету	Выполнение всех контрольных заданий	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу							
Итого за семестр		4/4И	4/4И	39,4		зачёт	
8. Зачет							
8.1 Прием зачета	5				Подготовка к зачету, изучение литературы, теоретического материала, вопросов к зачету с оценкой.	Выполнение всех контрольных заданий.	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу					,		
Итого за семестр		2/2И	2/2И	48,7		кр,зачёт	
9. Контроль 3 курс							

	3			Подготовка к зачету, изучение вопрос зачета	Выполнение всех контрольных заданий	УК-6.1, УК- 6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2,
Итого по разделу	- /		<u> </u>			
Итого за семестр	2/2И	2/2И	7,7		зачёт	
Итого по дисциплине	8/8И	8/8И	95,8		зачет, курсовая работа	

### 5 Образовательные технологии

1. Традиционные образовательные технологии ориентируются на организацию образовательного процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний от преподавателя к студенту

Формы учебных занятий с использованием традиционных технологий:

Информационная лекция

Семинар

Практическое занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по предложенному алгоритму.

2. Технологии проблемного обучения.

Формы учебных занятий с использованием технологий проблемного обучения:

Проблемная лекция

Лекция «вдвоем» (бинарная лекция)

Практическое занятие в форме практикума.

Практическое занятие на основе кейс-метода. Кейсы базируются на реальном фактическом материале или же приближены к реальной ситуации.

3. Игровые технологии – организация образовательного процесса, основанная на реконструкции моделей поведения в рамках предложенных сценарных условий.

Формы учебных занятий с использованием игровых технологий:

Учебная игра.

Деловая игра.

Ролевая игра.

4. Технологии проектного обучения.

Основные типы проектов:

Исследовательский проект

Творческий проект.

Информационный проект.

5. Интерактивные технологии – организация образовательного процесса, которая предполагает активное и нелинейное взаимодействие всех участников, достижение на этой основе личностно- значимого для них образовательного результата. Наряду со специализированными технологиями принцип интерактивности такого рода образовательных прослеживается большинстве современных технологий. Интерактивность подразумевает субъект-субъектные отношения в ходе образовательного процесса и, как следствие, формирование саморазвивающейся информационно-ресурсной среды.

Формы учебных занятий с использованием специализированных интерактивных технологий:

Лекция «обратной связи» – лекция–провокация

Семинар-дискуссия

6. Информационно-коммуникационные образовательные технологии:

Лекция-визуализация — изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов).

Практическое занятие в форме презентации.

Чат-занятия.

Веб-занятия.

Телеконференции.

### 6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

# **7** Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации Представлены в приложении 2.

# 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) а) Основная литература:

- 1. Великанова С. С. Основы проектной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. С. Великанова ; МГТУ. Магнитогорск : МГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=9.pdf&show=dcatalogues/1/1132874/9.pdf&view=true. Макрообъект.
- 2. Наумов Д. В. Проектная деятельность для студентов высших учебных заведений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. В. Наумов, О. В. Каукина, В. Г. Наумов ; МГТУ. Магнитогорск : МГТУ, 2015. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/112120 0/41.pdf&view=true. Макрообъект.
- 3. Чусавитина  $\Gamma$ . Н. Практикум по проектному менеджменту [Электронный ресурс] : учебное пособие /  $\Gamma$ . Н. Чусавитина, В. Н. Макашова ; МГТУ. Магнитогорск : МГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3378.pdf&show=dcatalogues/1/1139 233/3378.pdf&view=true. Макрообъект. ISBN 978-5-9967-1085-0.
- 4.Пустовойтова, О. В. Проектная деятельность: учебное пособие [для вузов] / О. В. Пустовойтова; МГТУ. Магнитогорск: МГТУ, 2019. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с титул. экрана. URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3796.pdf&show=dcatalogues/1/1527 951/3796.pdf&view=true (дата обращения: 24.04.2023). Макрообъект. ISBN 978-5-9967-1583-1. Текст: электронный. Сведения доступны также на CD-ROM.

#### б) Дополнительная литература:

1. Лешер О. В. Развитие математической компетентности студентов университета в процессе математической подготовки на основе проектного подхода [Электронный ресурс]: методические рекомендации / О. В. Лешер, Е. В. Сергеева; МГТУ, Каф. педагоги-ки и психологии. - Магнитогорск: МГТУ, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Ре-жим доступа:

https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1559.pdf&show=dcatalogues/1/1124 828/1559.pdf&view=true. - Макрообъект.

- 2. Земсков, Ю.П. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Ю.П. Земсков, Е.В. Асмолова. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 184 с. ISBN 978-5-8114-4395-6. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/122175 (дата обращения: 24.04.2023). Режим доступа: для ав-ториз. пользователей.
- 3. Рахлис, Т. П. Проектная деятельность. [В 3 частях. Часть 1]. Введение в курс: учебное пособие [для вузов] / Т. П. Рахлис; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. Магнитогорск: МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. 1 CD-ROM. ISBN 978-5-9967-1688-3. Загл. с титул. экрана. URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=4102.pdf&show=dcatalogues/1/1533771/4102.pdf&view=true (дата обращения: 24.04.2023). Макрообъект. Текст: электронный. Сведения доступны также на CD-ROM.

#### в) Методические указания:

Самостоятельная работа студентов вуза: практикум / составители: Т. Г.

Неретина, Н. Р. Уразаева, Е. М. Разумова, Т. Ф. Орехова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3816.pdf&show=dcatalogues/1/1530 261/3816.pdf&view=true (дата обращения: 24.04.2023). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM

### г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=9.pdf&show=dcatalogues/1/1132874/9.pdf&view еликанова С. С. Основы проектной деятельности [Электронный ресурс]: учеб-ное пособие / С. С. Великанова; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=9.pdf&show=dcatalogues/1/1132874/9.pdf&view=true. - Макрообъект.

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно	бессрочно
FAR Manager	свободно	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Электронная база периодических изданий East View Information	https://dlib.eastview.com/
Российский индекс научного	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
	URL: https://scholar.google.ru/
Информационная система - Единое окно доступа к информационным	
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru
Российская Государственная библиотека. Каталоги	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
Федеральный образовательный портал — Экономика. Социология.	
Университетская информационная система РОССИЯ	https://uisrussia.msu.ru

### 9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Учебные	аудитории	для	Стол	компьютерный	і, стол	письм	енный,	стул
проведения	дистанцион	ных	офисный,	документ-кам	иера	Epson,	исто	чник
занятий лекцион	ного типа		бесперебой	ного питания	POWER	COMIN	/ID-1500	OAP,
			камера	высокого	разреше	ния,	компь	ютер
			персональн	ный (тип6), про	ектор У	7iewSon	icPJD75	26W,
			спикерфон	настольный С	Calisto-6	20 Plan	tronics,	веб-
			камера	LogiteachC920,	сист	ема	акустич	еская

	настольная, стереогарнитура (микрофон с шумоподавлением), экраннастенный Digis Optimal-C MW DSOC-11032*2
Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол компьютерный, стол письменный, стул офисный, документ-камера Epson, источник бесперебойного питания POWERCOMIMD-1500AP, камера высокого разрешения, компьютер персональный (типб), проектор ViewSonicPJD7526W, спикерфон настольный Calisto-620 Plantronics, вебкамера LogiteachC920, система акустическая настольная, стереогарнитура (микрофон с шумоподавлением), экраннастенныйDigis Optimal-C MW DSOC-11032*2
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и учебно-методической документации.

# 6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

### Практическое задание 1

После того как будут прочитаны все лекции по данной теме необходимо прислать ответы на ниже перечисленные вопросы (в произвольной форме):

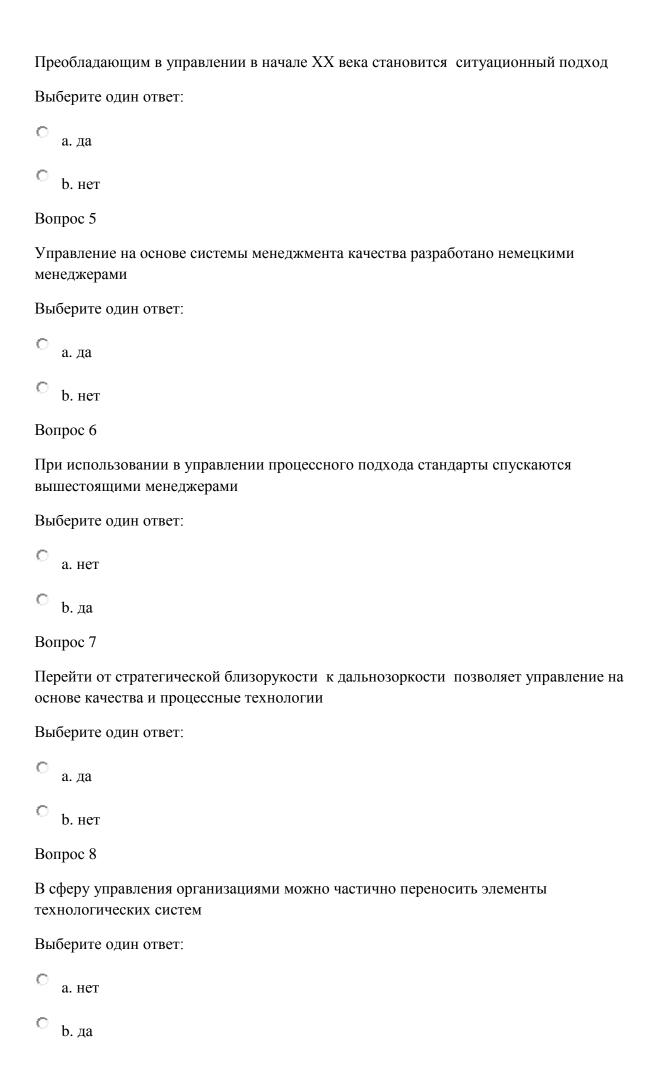
Контрольные вопросы

- 1. Общие требования к оргпроекту системы управления.
- 2. Методы регламентации труда руководителей и специалистов.
- 3. Определение объекта изучения и оргпроектирования.
- 4. Необходимость оргразвития и оргпроектирования.

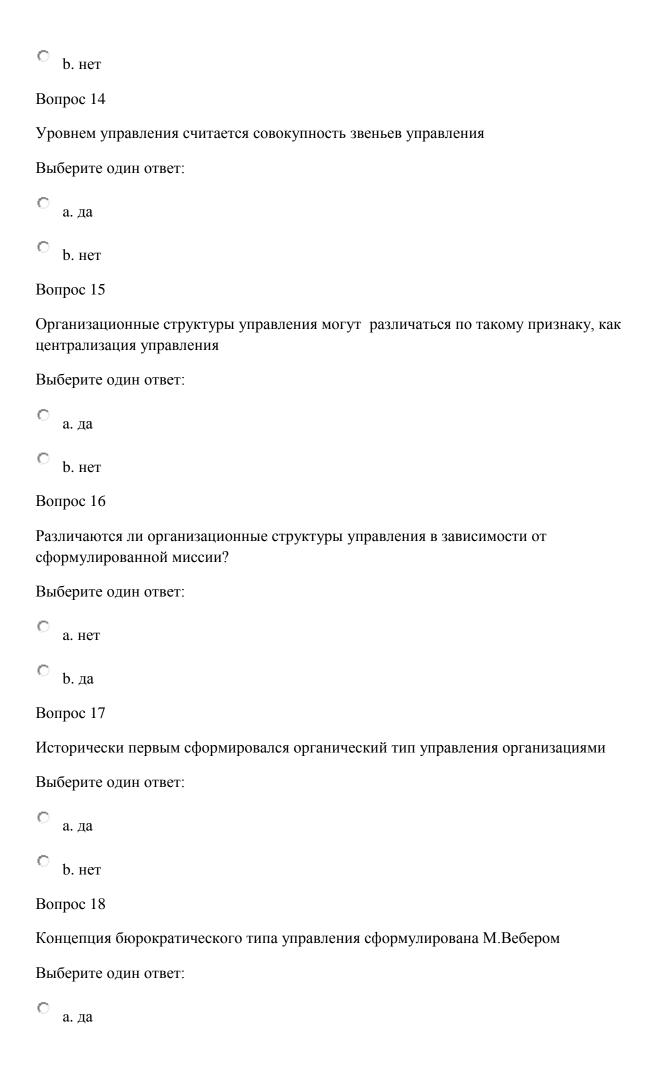
# Тест к разделу №1

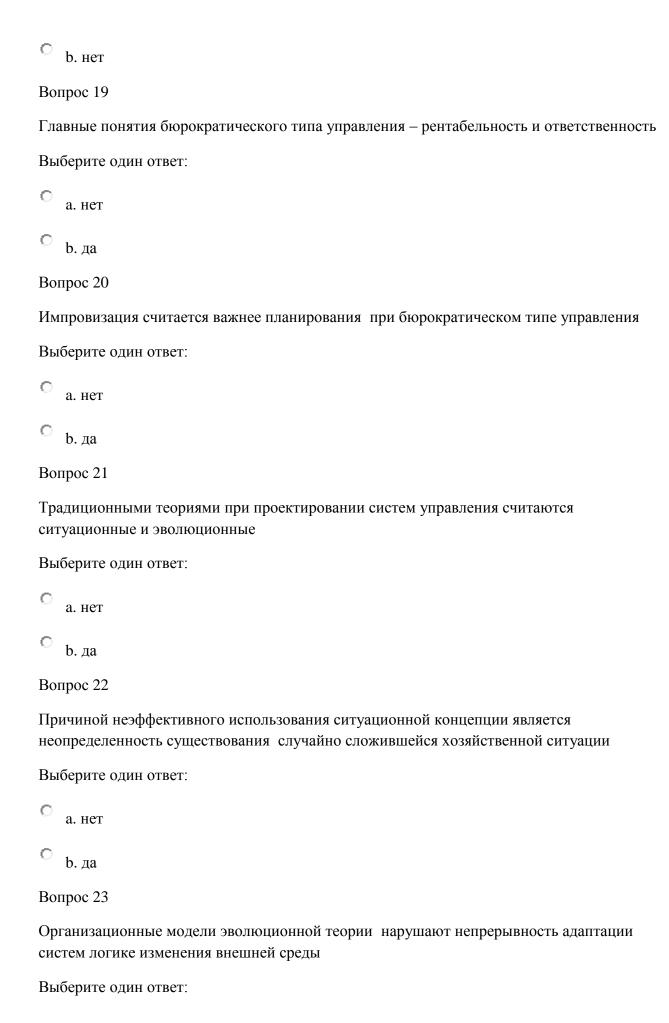
# Вопрос 1

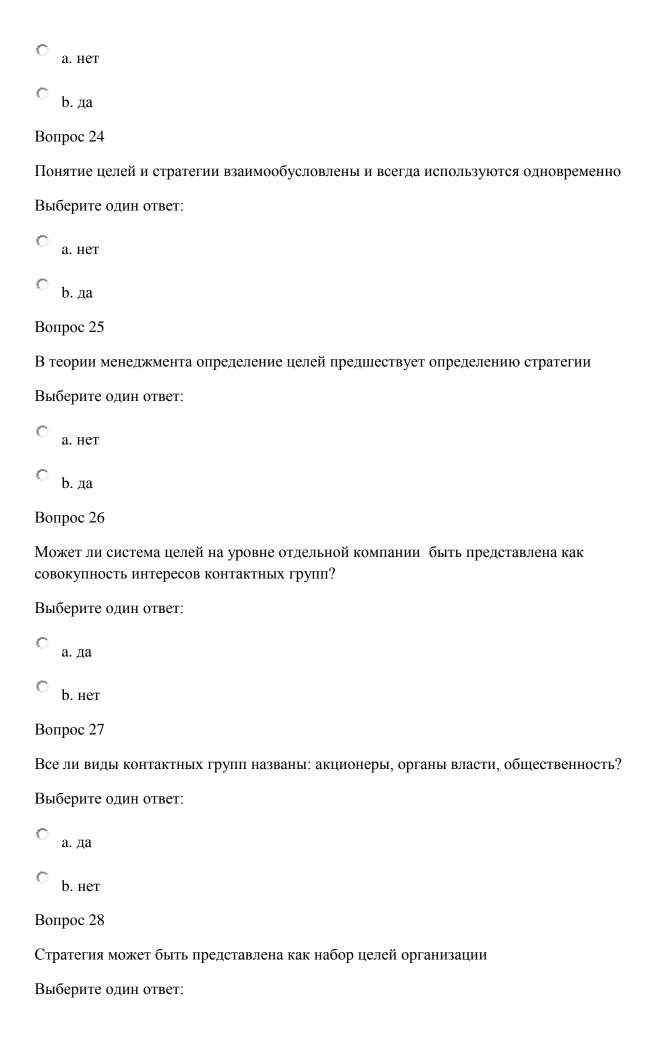
Bonpoc 1
В настоящее время в экономике России наиболее распространена такая форма управления, как механистическая бюрократия
Выберите один ответ:
а. нет
° b. да
Вопрос 2
Эффективность производства в первую очередь определяется такой технологией, как производственная
Выберите один ответ:
С а. да
о <sub>b. нет</sub>
Вопрос 3
Наиболее полные исследования механистической бюрократии принадлежат Г. Минцбергу
Выберите один ответ:
С а. да
° b. нет
Вопрос 4

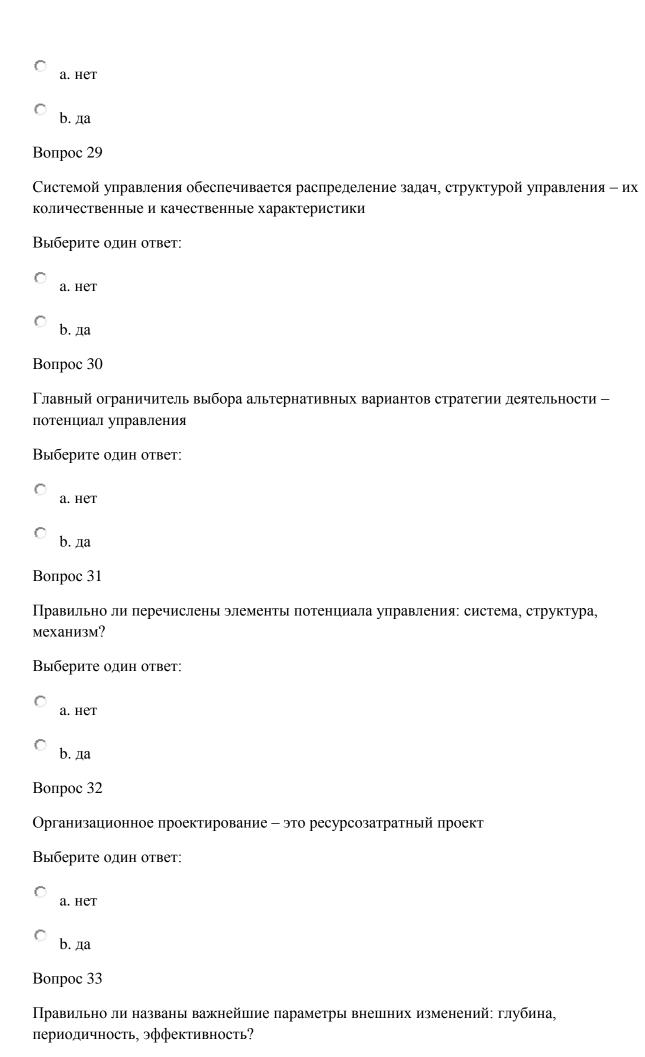


Вопрос 9
Включает ли в себя организационная структура управления систему документооборота в организации?
Выберите один ответ:
а. нет
° b. да
Вопрос 10
Согласны ли вы с тем, что любая жизнеспособная организационная форма включает в себя политику и стратегию, методы и стили управления?
Выберите один ответ:
С а. да
© b. нет
Вопрос 11
Организация как функция управления присуща руководителям всех уровней
Выберите один ответ:
а. нет
° b. да
Вопрос 12
Структура управления – это графическая интерпретация процесса выполнения управленческих функций
Выберите один ответ:
С а. да
© <sub>b. нет</sub>
Вопрос 13
Основные элементы организационной структуры - ее состав, соотношения, расположения, взаимосвязи
Выберите один ответ:
С а. да





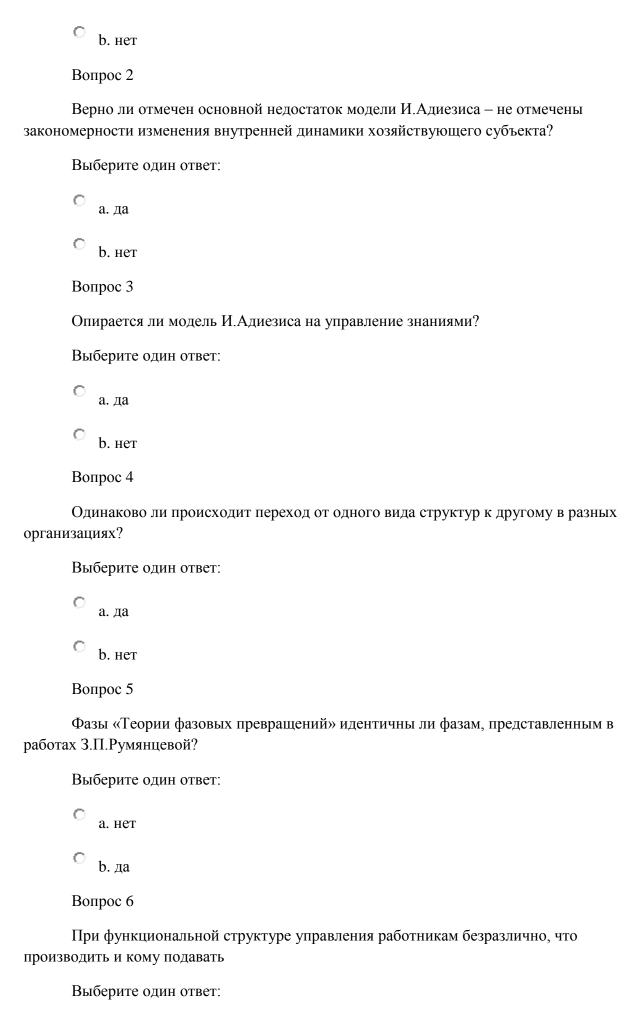


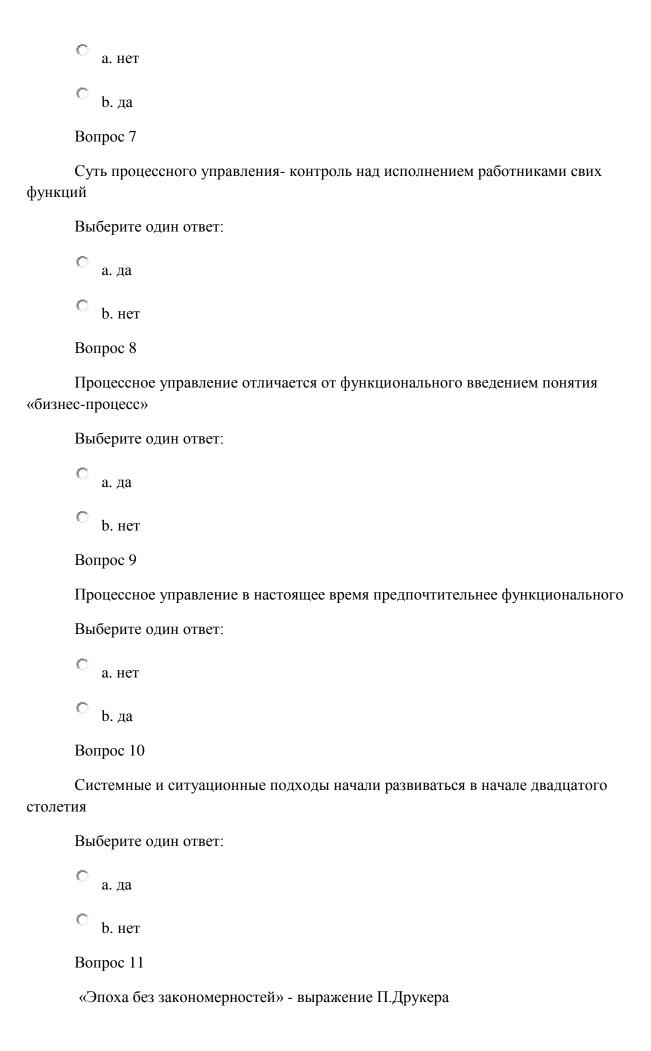


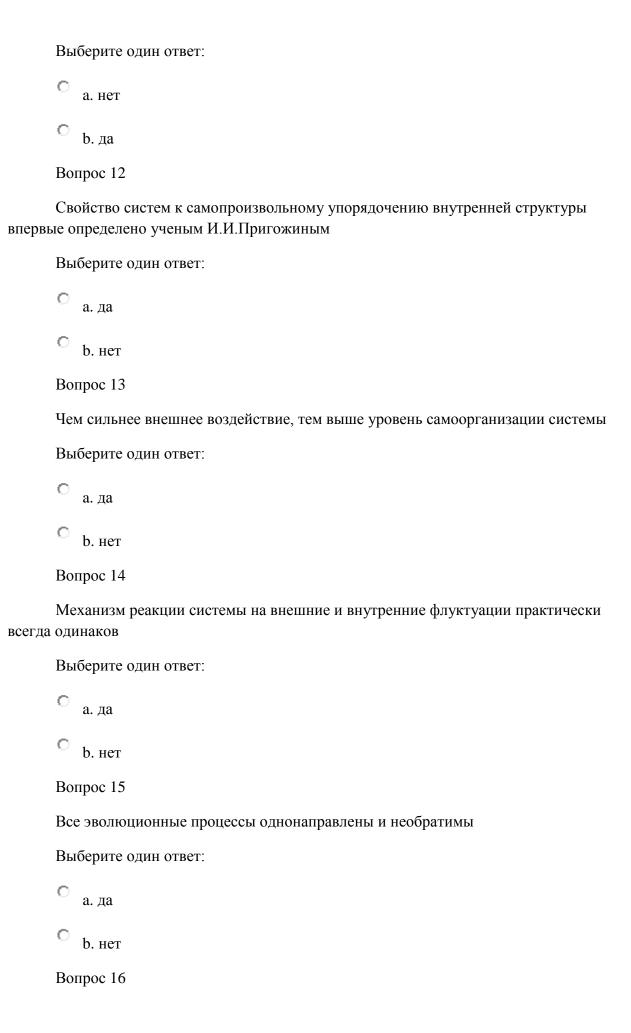
Выберите один ответ:
а. нет
© b. да
Вопрос 34
Рыночные изменения могут быть маркетинговыми и стратегическими
Выберите один ответ:
С а. да
© b. нет
Вопрос 35
Компания должна отвечать на импульсы возмущений внешней среды инновационными и предпринимательскими видами управленческих реакций
Выберите один ответ:
а. нет
© b. да
Вопрос 36
Максимальная величина горизонта планирования должна соответствовать периоду разработки и введения нововведений
Выберите один ответ:
а. нет
© b. да
Вопрос 37
К основным параметрам системы управления относятся горизонт и периодичность планирования
Выберите один ответ:
а. нет
© b. да
Вопрос 38

управления, так и между областями деятельности Выберите один ответ: а. нет b. да Вопрос 39 Схема проектирования структуры управления содержит в себе пять этапов Выберите один ответ: а. нет b. ла Вопрос 40 В настоящее время существует многообразие подходов к проектированию организационных структур управления Выберите один ответ: а. нет b. да Практическое задание 2 После того как будут прочитаны все лекции по данной теме необходимо прислать ответы на ниже перечисленные вопросы (в произвольной форме): Контрольные вопросы 1. Понятие системного подхода к организации. 2. Организация как саморегулирующаяся система. 3. Особенности человеко-машинных систем. 4. Человеческий фактор – один из важнейших составляющих эффективности функционирования системы управления. 5. Особенности трудовых процессов в управлении. 6. Комплексный подход к проектированию управленческой системы. Тест к разделу №2 Вопрос 1 Меняются ли требования к системам управления с «ростом» организаций? Выберите один ответ:

Интеграция структуры управления может осуществляться как между уровнями



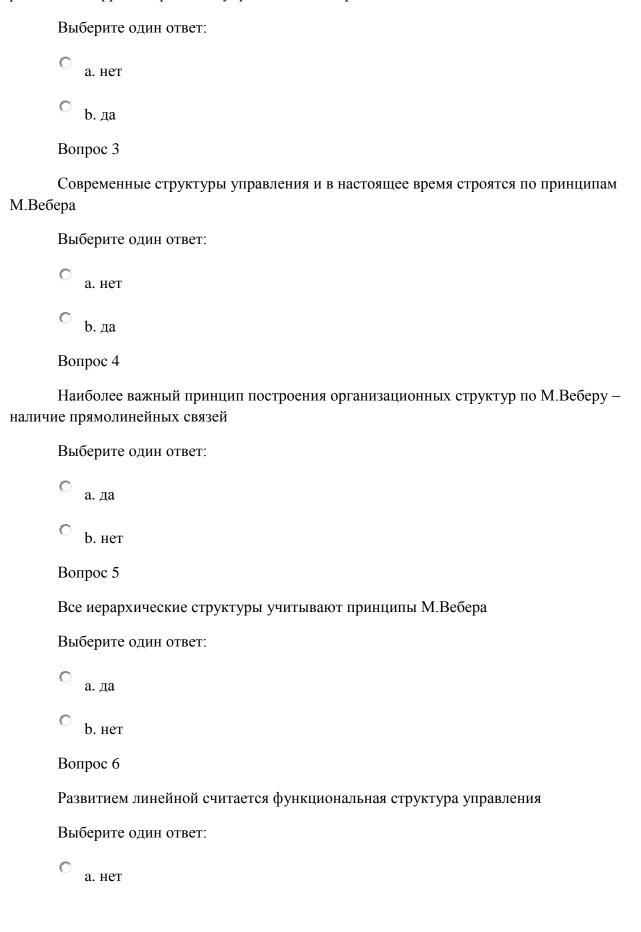


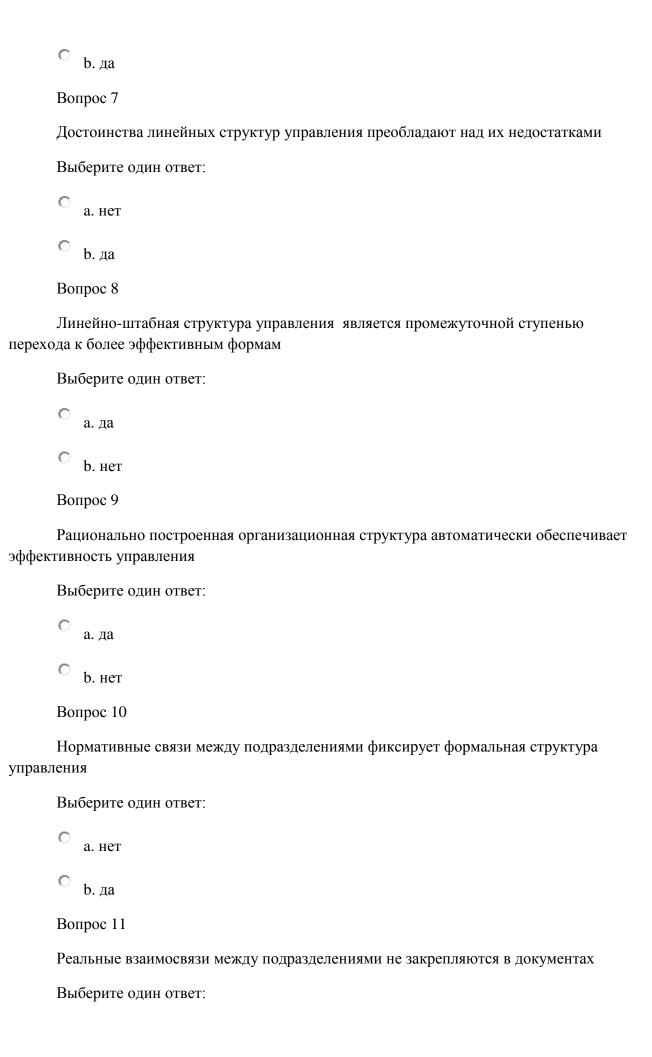


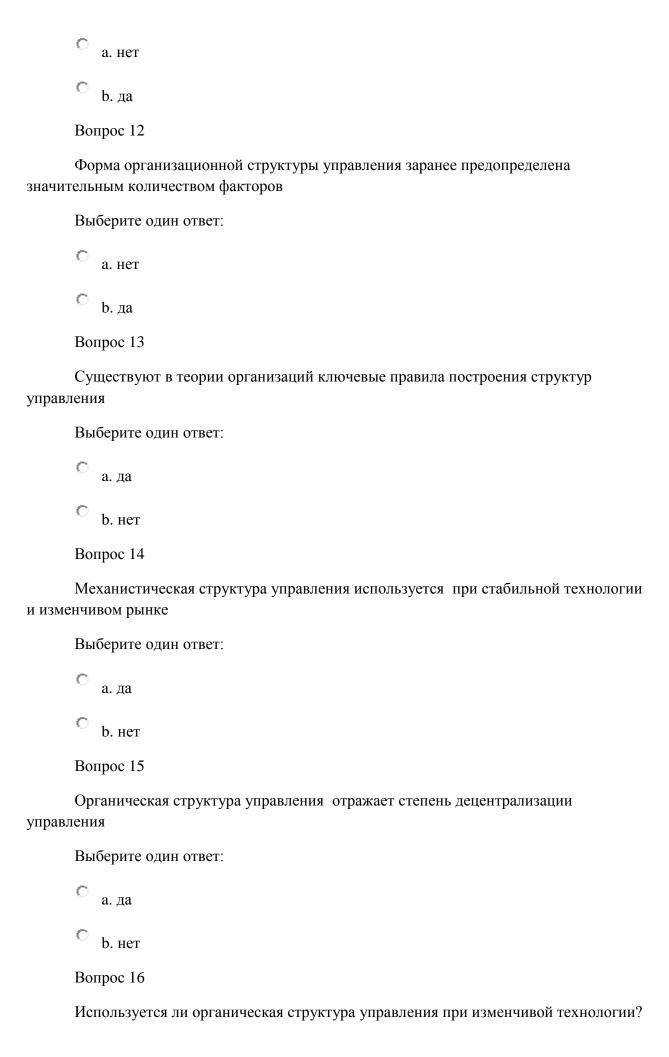
Эволюция экономических систем происходит за счет роста энтропии природной среды
Выберите один ответ:
С а. да
° b. нет
Вопрос 17
В современных условиях большинство российских компаний изменяют стратегию без смены организационной структуры управления
Выберите один ответ:
а. нет
© b. да
Вопрос 18
вопрос
Текст вопроса
Цикл адаптации современных предприятий к изменениям внешней среды сократился в настоящее время до пяти лет
Выберите один ответ:
а. нет
<b>С</b> b. да
Тест к разделу №3
Вопрос 1
Методология построения организационных структур управления в настоящее время нуждается в существенных дополнениях
Выберите один ответ:
а. нет
© b. да

# Вопрос 2

Двухмерное изображение организационных структур затрудняет получение различных варрантов решения управленческих проблем

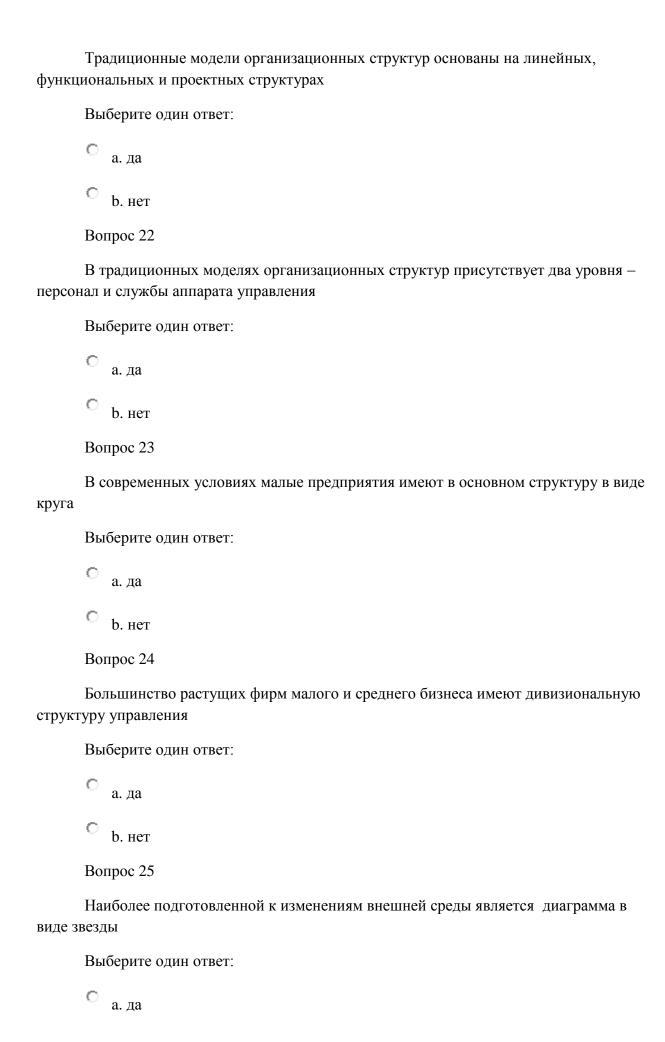


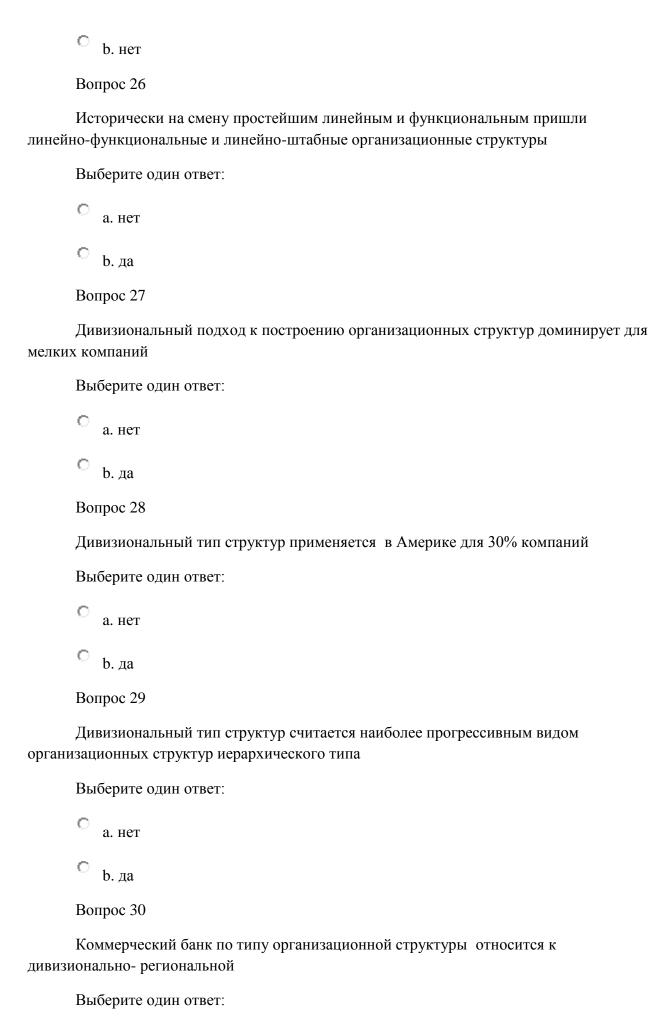


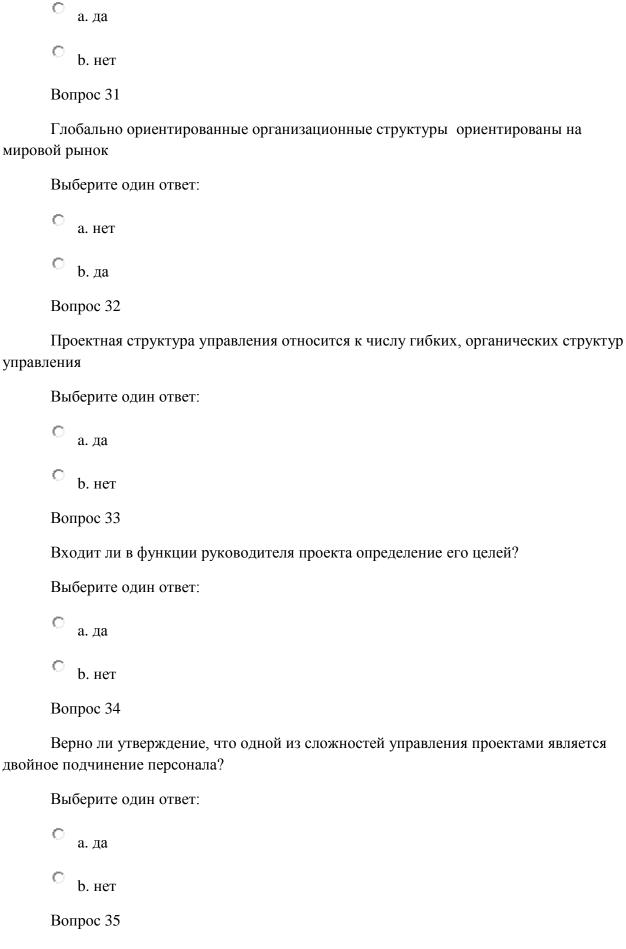


С <sub>а. да</sub>
© b. нет
Вопрос 17
В настоящее время доминирует в мире смешанный тип организаций
Выберите один ответ:
а. нет
° b. да
Вопрос 18
Связи координации между смежными элементами одного уровня управления относят к вертикальным связям
Выберите один ответ:
а. нет
° b. да
Вопрос 19
Связи согласования между элементами разных иерархических уровней относят в диагональным связям
Выберите один ответ:
° <sub>а. да</sub>
° b. нет
Вопрос 20
Имеют ли связи между элементами организационной структуры количественные характеристики?
Выберите один ответ:
а. нет
° <sub>b. да</sub>
Вопрос 21

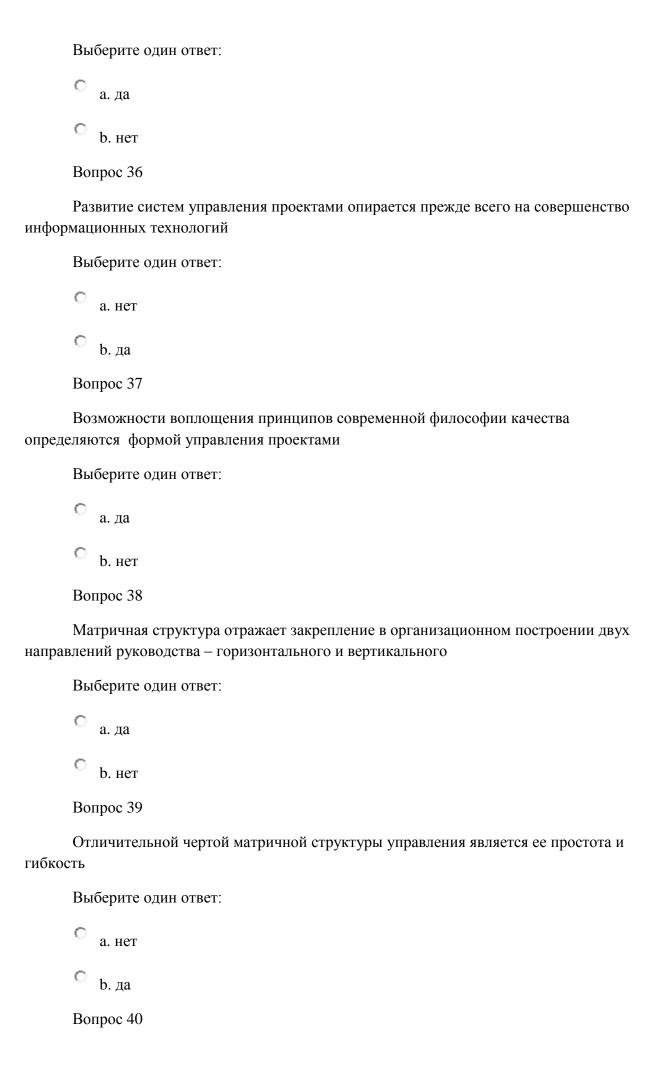
Выберите один ответ:





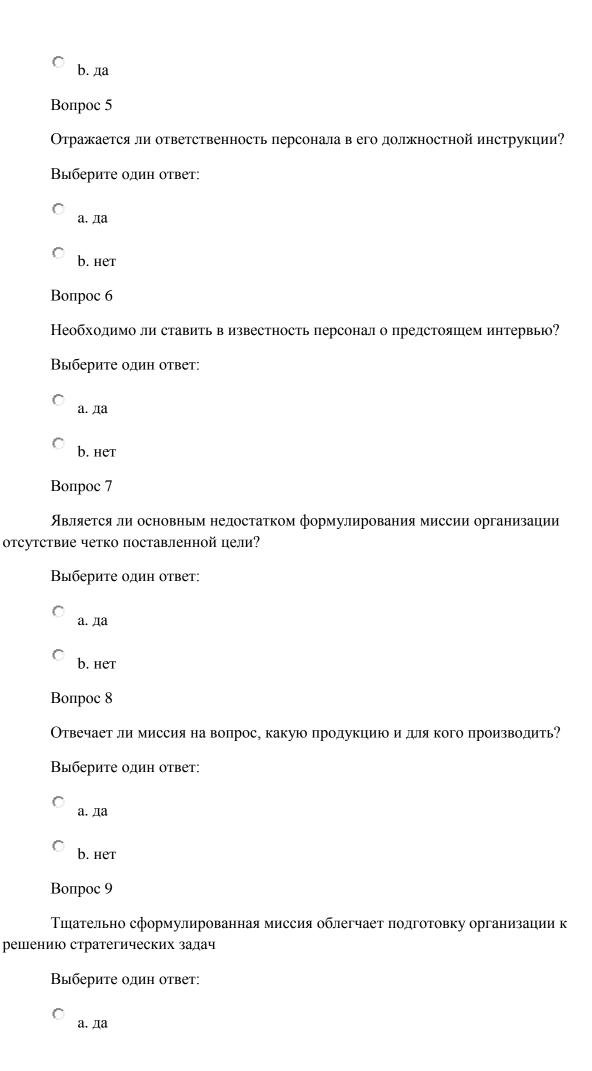


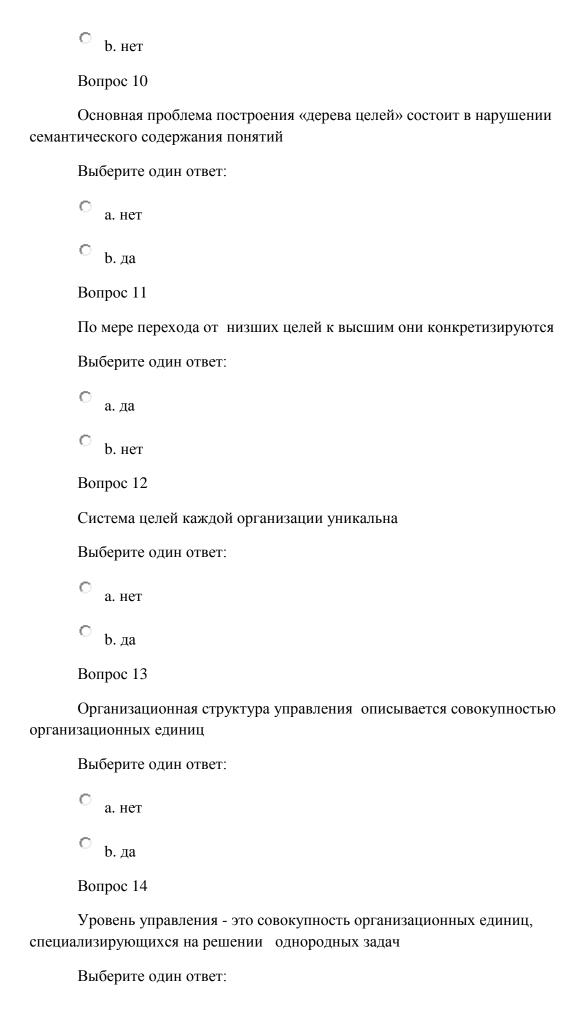
Трудности перехода к проектной структуре управления состоят прежде всего в отсутствии у управленческого персонала управленческих знаний

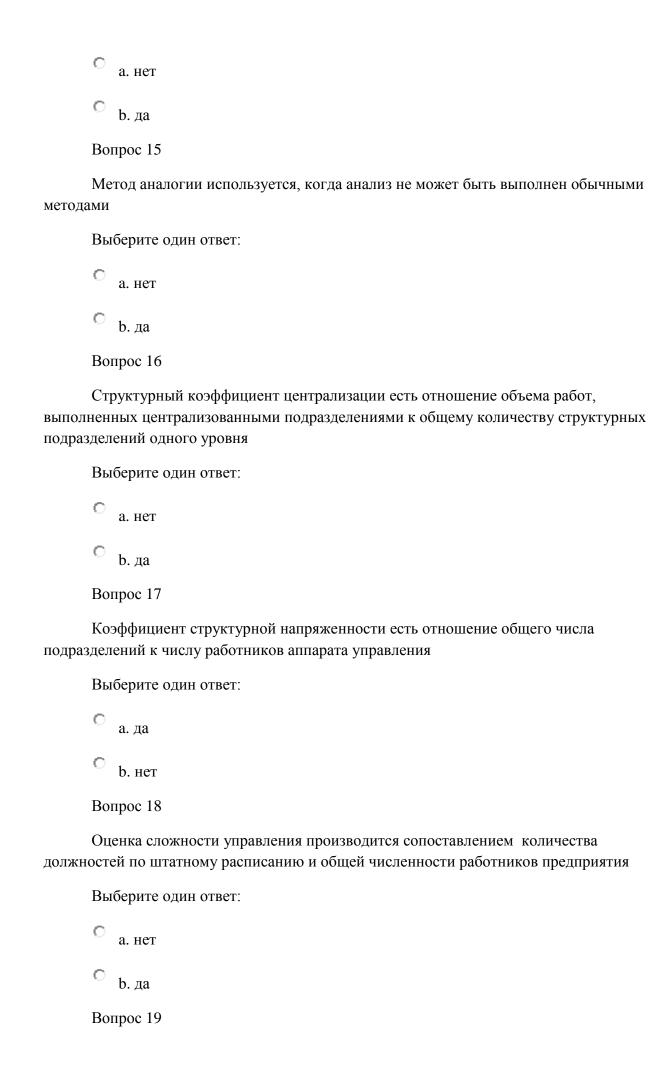


В настоящее время в отдельных случаях применяются в России только отдельные элементы прогрессивных организационных структур управления Выберите один ответ: а. нет ° b. да Тест к разделу №4 Вопрос 1 Организационно-управленческий анализ – это многоэтапный процесс, включающий более десяти этапов Выберите один ответ: а. да b. нет Вопрос 2 Анализ организационной культуры является одной из составляющих организационно-управленческого анализа Выберите один ответ: а. нет ° b. да Вопрос 3 Может ли организационно-управленческий анализ осуществляться без собеседования с персоналом? Выберите один ответ: а. нет **°** b. да Вопрос 4 Представляют ли организации документы для анализа необходимого качества?

Выберите один ответ:







экономичность управления оценивается по величине коэффициента управля	лемости
Выберите один ответ:	
а. нет	
° b. да	
Вопрос 20	
Верно ли, что существует зависимость организационной структуры и типа применяемой технологии	
Выберите один ответ:	
а. нет	
° b. да	
Вопрос 21	
Верно ли утверждение, что чем больше организация, тем менее формальная структура управления необходима?	
Выберите один ответ:	
а. нет	
© b. да	
Вопрос 22	
Верно ли утверждение, что чем больше уровней управления, тем жестче стр	уктура
Выберите один ответ:	
а. нет	
° b. да	
Контрольная работа	

После того, как будут прочитаны все лекции, необходимо прислать ответы на ниже перечисленные вопросы (в произвольной форме):

Контрольные вопросы

- 1. Общие требования к оргпроекту системы управления.
- 2. Организация детальных исследований в оргпроектировании.
- 3. Понятие диагностики системы управления. Методы ее проведения.
- 4. Использование материалов обследований для анализа организации управления.
- 5. Разработка технического задания на оргпроектирование.
- 6. Направления, состав проектных работ и факторы, их определяющие.

7. Одностадийное и многостадийное проектирование.

После того, как будут прочитаны все лекции раздела 4 необходимо прислать ответы на ниже перечисленные вопросы (в произвольной форме):

Контрольные вопросы

- 1. Методы исследования системы управления.
- 2. Критерии выбора методов исследования.
- 3. Использование материалов обследований для анализа организации управления.
- 4. Статистические методы исследования объекта оргпроектирования.
- 5. Методика и организация проведения несплошных выборочных наблюдений.
- 6. Использование средних величин в оргпроектировании. Виды средних величин.
- 7. Область применения «средней геометрической» и «средней гармонической» при оргпроектировании.
  - 8. Методы корреляционного анализа в оргпроектировании.
  - 8.1. Классификация методов проектирования системы управления
  - 8.2. Использование моделирования в оргпроектировании.
  - 8.3. Использование статистических моделей.
  - 8.4. Матричные методы в оргпроектировании.
  - 8.5. Математико-статистические методы в оргпроектировании.
  - 8.6. Аналитические методы в проектировании системы управления.
  - 8.7. Использование корреляционных моделей в оргпроектировании.

#### Итоговый тест

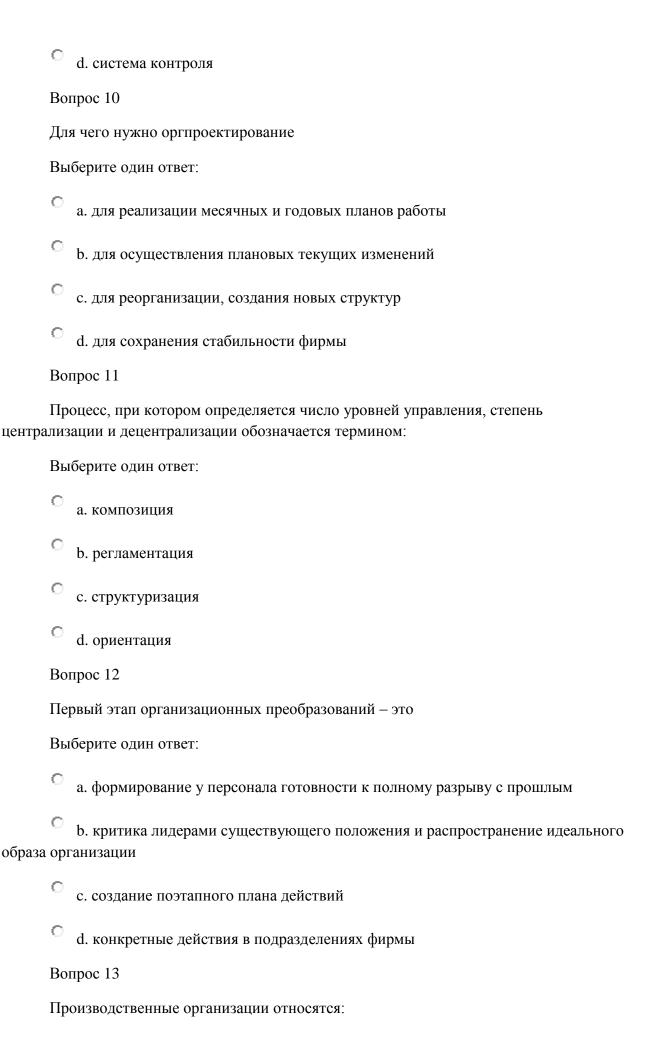
	итоговый тест
Вопр	oc 1
Цен	тральная задача оргпроектирования
Выб	берите один ответ:
0	а. планомерное совершенствования оргструктур
0	<ul> <li>b. непрерывный процесс рационализации</li> </ul>
0	с. осуществление организационно-технических мероприятий
С полномочи	d. определение состава подразделений и должностей, их функций и й
Воп	poc 2
Что	из перечисленного не является регламентирующим документом
Выб	берите один ответ:
0	а. должностная инструкция
0	b. данные о днях рождения сотрудников
0	с. устав
0	d. штатное расписание

# Как называется наглядное представление данных организационного анализа Выберите один ответ: а. графический профиль организации b. инструкции по делопроизводству с. организация документационного обслуживания d. экспертиза распорядительных документов Вопрос 4 Что является результатом организационного проектирования Выберите один ответ: а. план работы на год b. индивидуальный организационный проект с. перечень текущих мероприятий d. план организационно-технических мероприятий Вопрос 5 Режим работы, требования к исполнителям, разделение труда входят: Выберите один ответ: а. в структуру оргпроекта подразделения b. в структуру оргпроекта сферы администрирования с. в структуру оргпроекта организации d. в структуру оргпроекта корпорации Вопрос 6 Положение о документообороте, методика разработки плановых документов являются составной частью: Выберите один ответ:

а. информационной подсистемы организации

Вопрос 3

ь. подсистемы управления персоналом
с. организационной подсистемы управления
d. основных нормативных документов
Вопрос 7
Какой из методов проектирования оргструктур заключается в разработке формализованных структур распределения ресурсов, полномочий и ответственности
Выберите один ответ:
а. метод структуризации целей
<ul> <li>b. экспертно-аналитический метод</li> </ul>
с. нормативно-функциональный метод
оd. метод организационного моделирования
Вопрос 8
Равномерное распределение функций и обязанностей между сотрудниками является элементом принципов
Выберите один ответ:
а. сравнения результатов с показателями других фирм
<ul><li>b. разделения труда</li></ul>
с. системности, комплексности
d. рассмотрения объекта в динамике
Вопрос 9
Вопросами рационализации трудовых процессов, поиском путей использования резервов занимается
Выберите один ответ:
а. научная организация труда
ь. технологическая подструктура организации
с. коммуникативная подсистема предприятия



ВЫ	оерите один ответ:
0	а. к консолидирующим организациям
0	b. к конкурирующим организациям
0	с. к иерархическим организациям
0	d. к индивидуалистским организациям
Bo	прос 14
Пр	оектная организация – это:
Вы	берите один ответ:
0	а. дифференциально-нормирующий тип
0	b. интегративно-нормирующий тип
0	с. интегративно-творческий тип
0	d. дифференциально-креативный тип
Bo	apoc 15
Ко.	пичественный анализ документов – это
Вы	берите один ответ:
0	а. социометрический опрос
0	b. контент-анализ
0	с. изучение уникальных документов
0	d. интерпретация первичной информации

## Практическое задание 1

- 1. Опишите основные показатели оценки эффективности.
- 2. Какие существуют критерии выбора метода оценки?
- 3. Критерии оптимизации- это...
- 4. Основные ограничения?
- 5. Использование норм для оценки эффективности на современном предприятии?
- 6. Организация труда работника на предприятии?
- 7. Перечислите нормы и нормативы.
- 8. Порядок учета выполнения работ. 9. Условия труда на предприятии..

- 10. Содержание работ на современном предприятии.
- 11. Анализ социальной подсистемы.
- 12. Проектирование основных элементов организации управленческого труда.
- 13. Эргономическое проектирование.

Вопрос 4

14. Оптимизация трудовой деятельности.

# Тест к разделу №1

Вопрос 1
Для управления организационной системой необходимо
Выберите один ответ:
а. установить связи между объектами управления
в. разработать управленческие решения
с. установить наблюдение за производственным процессом
С d. оценить финансовое положение предприятия
Вопрос 2
В группу проектирования организационной системы входят
Выберите один ответ:
а. инженеры-технологи
в. операторы производственных процессов
с. специалисты в области системного анализа
С d. специалисты ситуационных центров
Вопрос 3
Обследование организационной системы управления включает
Выберите один ответ:
а. разработку регламентирующих документов
в. изучение документации, регламентирующей процесс управления
с. разработку процедур принятия управленческих решений
d. формирование управленческого аппарата

Функциональное исследование организационной системы включает	
Выберите один ответ:	
а. исследование организационной структуры	
b. организацию взаимодействия подразделений органов управления	
с. исследование функций управления, обеспечивающих принятие управленческих решений	
d. анализ характеристик процедур входа и выхода	
Вопрос 5	
Формирование схемы управления организационной системой включает	
Выберите один ответ:	
а. наблюдение операторов за производственным процессом	
b. распределение управленческих решений по структурным уровням	
с. привлечение дополнительных ресурсов	
d. оценку финансового положения предприятия	
Вопрос 6	
Задачами оперативного анализа являются	
Выберите один ответ:	
а. выявление недочетов в работе и их виновников	
<ul> <li>b. прогнозирование хозяйственной деятельности</li> </ul>	
с. постоянный контроль выполнения плановых заданий	
d. научное обоснование перспективных планов	
Вопрос 7	
Разработка планов предприятия включает	
Выберите один ответ:	
а. повседневное изучение выполнения плановых заданий	

0	b. оценку степени влияния различных факторов на отклонения от плана
0	с. определение потребности в средствах и предметах труда
0	d. контроль функционирования хозяйственной системы
Boı	прос 8
Крі	итерием качества управленческого решения является
Вы	берите один ответ:
0	а. вероятность реализации решения по показателям затрат и сроков
0	b. идентификация и документальное оформление отдельных работ
0	с. установление набора индивидуальных факторов мотивации
0	d. оценка текущего состояния работ
Вопрос 9	
Пр	офессионализм руководящего лица определяется
Вы	берите один ответ:
О	а. показателем выпуска товарной продукции
0	<ul><li>b. гражданским процессуальным правом</li></ul>
0	с. соблюдением финансовой, плановой и технологической дисциплины
0	d. централизацией управления
Boı	прос 10
Си	стема мотиваторов профессиональной деятельности предусматривает
Вы	берите один ответ:
0	а. раскрытие творческого потенциала работника
0	b. сбор и документирование данных о выполнении плана
0	с. неравное вознаграждение за эффективный трудовой вклад
0	d. идентификация и документальное оформление отдельных работ
Boi	прос 11

к современным информационным системам и технологиям относят
Выберите один ответ:
а. текстовые редакторы
<ul><li>b. электронные таблицы</li></ul>
с. системы поддержки принятия решений
с d. компиляторы языков программирования
Вопрос 12
Система поддержки принятия решений обеспечивает
Выберите один ответ:
а. перестройку форм и способов представления информации в процессе решения задачи
в. использование искусственного интеллекта
с. решение проблем, которые не могут быть формализованы заранее
о d. поддержку рабочих групп
Вопрос 13
Экспертные системы обеспечивают
Выберите один ответ:
а. сравнение результатов двух или более прогнозов
<ul> <li>b. манипулирование данными при прогнозировании</li> </ul>
с. моделирование и имитацию логики специалистов при принятии решения
о d. поиск целевых решений
Вопрос 14
В разработке экспертной системы принимают участие
Выберите один ответ:
а. специалист по документационному обеспечению управления

0	b. инженер по знаниям
0	с. специалист по имитационному моделированию
0	d. специалист по системам компьютерной математики
Boı	npoc 15
Для	я разработки экспертных систем используют инструментальные средства
Вы	берите один ответ:
0	а. символьные языки программирования
0	b. системы имитационного моделирования
0	с. системы виртуальной реальности
0	d. системы поддержки принятия решений
нов	<ol> <li>Практическое задание 2</li> <li>Основные методы оценки мероприятий по внедрению.</li> <li>Основные методы организации по поддержке нововведений.</li> <li>Социально-психологические факторы эффективности внедрения вовведений.</li> <li>Способы привлечения персонала к внедрению нововведений.</li> </ol> Тест к разделу №2
	Вопрос 1
Фу	нкционально-структурное проектирование использует
Вы	берите один ответ:
0	а. социометрическую модель
0	b. ситуационный выбор характеристик организационной системы
0	с. функциональную структуру организационной системы
0	d. рационализацию технологий организационных процессов

Вопрос 2

В сфере управления организационной деятельностью используют
Выберите один ответ:
а. анализ функционирования технологических линий
в. приемы логико-семантического анализа
с. математические методы, моделирующие производственный процесс
d. связь людей со средствами производства и между собой
Вопрос 3
При проектировании систем на основе анализа организационных связей используют
Выберите один ответ:
а. методы типового проектирования
b. прикладные функции, связанные с выполнением основных целей системы
с. методы организационно-исследовательской деятельности
d. формирование дерева функций системы
Вопрос 4
Среди организационных систем выделяют
Выберите один ответ:
а. системы производственной инфраструктуры
b. системы планирования производственно-хозяйственной деятельности
с. системы анализа экономической деятельности
d. системы управленческого уровня
Вопрос 5
Среди организационных модулей различают
Выберите один ответ:
а. диагностические модули
b. комплексные организационные модули

с. модули технологических процедур
d. модули управления производственным процессом
Вопрос 6
На этапе предпроектного обследования осуществляется
Выберите один ответ:
а. организация управления производством
<ul> <li>b. разработка методического и нормативного обеспечения</li> </ul>
с. конструкторская подготовка производства
С d. расчет экономического эффекта
Вопрос 7
Этап техническое проектирования включает
Выберите один ответ:
а. разработку организационных решений по основным направлениям проектирования
<ul> <li>b. разработку методического и нормативного обеспечения</li> </ul>
с. разработку плана выполнения работ
d. определение объекта и цели проектирования
Вопрос 8
Разработка управленческой процедуры включает
Выберите один ответ:
а. технико-экономическое планирование
ь. описание операций, входящих в процедуру
с. исходные положения по организационному проектированию
d. определение источников финансирования
Вопрос 9
Назначение ресурсов задачам позволяет

Вы	берите один ответ:
0	а. определить источники финансирования
0	b. отследить затраты на ресурсы
0	с. сохранить базовый план проекта
0	d. разработать требования к технологическому процессу
Вог	прос 10
Гру	ппировка задач проекта выполняется
Вы	берите один ответ:
0	а. по условиям технологической подготовки
0	b. по источникам финансирования
0	с. по условиям организации труда и управления
0	d. по наименьшей или наибольшей длительности
Вог	прос 11
Прі	именение проектного офиса позволяет
Вы	берите один ответ:
0	а. стандартизовать проектную управленческую документацию
0	b. регулировать использование муниципальной собственности
0	с. моделировать кризисные ситуации регионального уровня
0	d. автоматизировать решение функциональных задач
Вог	npoc 12
Инс	струментальные средства проектного офиса включают
Вы	берите один ответ:
0	а. блок имитационного моделирования
0	b. морфологические модели организационной системы
0	с. информационную базу текущих проектов

d. систему поддержки принятия решений
Вопрос 13
Организационный проект должен соответствовать
Выберите один ответ:
а. математическим методам, моделирующим производственный процесс
b. уровню знаний о способах организационной деятельности
с. наблюдениям операторов за ходом производственного процесса
d. данным мониторинга о ходе производственного процесса
Вопрос 14
Для формирования и оценки портфеля проектов применяют
Выберите один ответ:
а. краткосрочные прогнозы сбыта продукции
в. характеристики незавершенного производства
с. сетевые модели распределения ресурсов
d. внутризаводской оборот финансовых средств
Вопрос 15
Расчетно-технологические карты проекта позволяют
Выберите один ответ:
а. улучшить управление муниципальным имуществом
<ul> <li>b. выявить резервы оказания услуг</li> </ul>
с. ускорить принятие решений по кризисным проблемам
d. ускорить внутризаводской оборот финансовых средств

### Контрольная работа

Необходимо ответить на поставленные вопросы. Контрольную работу необходимо оформить в надлежащем виде, а именно необходимо оформить титульный лист с заголовочной частью и наименованием вида работы, местом составления и отметкой о выполнении и проверке Вашей работы.

Желаю удачи.

- 1. Дать определение организации.
- 2. Дать определение функций управления, принятое в теории организации.
- 3. Перечислить функции управления, принятые в теории организации.
- 4. Перечислить функции управления, которые реализуются в вашей организации.
- 5.3аполнить матрицу (поставить соответственно + или в соответствующей ячейке): «Модель классификатора функций системы управления» для предприятия, на котором Вы работаете

Модель классификатора функций системы управления

№		модель клас Функции упра		а функции сис	темы управл	СПИИ		
л/п				Координация	Руковолств	Vчет	Контроль	Анап
11, 11		планировани		тоординация	О	3 101	_	из
	Стадии	е	1171					
	«жизненных							
	циклов»							
1		3	4	5	6	7	8	9
A. Ka	дры							
1	Профессионал							
	ьная							
	подготовка							
2	Повышение							
	квалификации							
3	Идентификаци							
	я, экспертиза							
4	Диагностика,							
	классификаци							
	Я							
5	Отбор,							
_	подбор, набор							
6	Расстановка							
7	Организация							
	трудовых							
	процессов							
8	Нормирование							
9	Оплата труда							
10	Стимулирован							
	ие труда							
11	Организация							
	безопасных							
	условий							

10	h 1		1			1
12	Организация	I				
	производствен	I				
	но бытовых	1				
	условий	1				
	деятельности	<u> </u>				
13	Транспортиро					
	вка					
14	Аттестация					
	персонала					
15	Здравоохранен					
	ие	_				
16	Медицинское					
	обслуживание	1				
17	Рекреация					
18	Отдых					
19	Обеспечение					
	социально-					
	бытовых					
	условий					
20	Социальное					
	обеспечение					
21	Развитие					
	физкультуры,					
	спорта					
22	Развитие					
	духовной					
	культуры					
23	Ритуальные					
23	услуги					
Б Те	кника					
	Идея					
2	Конструкция					
3						
3	Проект					
	производства					
1	конструкции					
4 5	Нормирование					
3	Организация					
	безопасных					
6	условий					
6	Производство					
7	(изготовление)					
7	Приобретение					
0	(покупка)					
8	Монтаж,					
	установка					
9	Комплектован					
1.0	ие					
10	Транспортиро					
	вка					
11	Погрузка-					
	разгрузка					
12	Использовани					

	1	ı	T	T	1	1
	e,					
	эксплуатация					
13	Аттестация,					
	оценка					
	качества					
14	Техническое					
	обслуживание					
15	Ремонт					
16	Модернизация					
17	Реконструкция					
18	Восстановлен					
10	ие,					
	ис, капитальный					
	ремонт					
19	_					
13	Складировани					
20	e Vnovovvo					
20	Хранение,					
2.1	консервация					
21	Демонтаж,					
22	разборка					
22	Реализация					
23	Утилизация					
24	Ликвидация,					
	уничтожение					
B. Ma	териалы	<del>,</del>	T		T	
1	Идея					
2	Конструкция					
	материалов					
3	Проект					
	производства					
	материалов					
4	Строительство		 			
	производства					
	материалов	<u> </u>				
5	Подготовка					
	производства					
	материалов					
6	Нормирование					
7	Производство					
8	Добыча					
9	Обогащение					
10	Переработка					
11	Приобретение					
1	(покупка)					
12	Монтаж,					
12	установка					
13	Комплектован					
1.0						
1.4	ие Транапартира					
14	Транспортиро					
1 F	Вка					
15	Погрузка-					
	разгрузка					

16	Использовани е				
17	Аттестация,				
,	оценка				
	качества				
18	Техническое				
10	обслуживание				
19	Ремонт				
20	Складировани				
20	e				
21	Хранение,				
	консервация				
22	Демонтаж,				
	разборка				
23	Реализация				
24	Утилизация		 		
25	Ликвидация,				
	уничтожение				
Г. Фі	инансы	,			
1	Идея о				
	финансовых				
	источниках				
2	Виды				
	финансового				
	обеспечения				
3	Проект				
	финансового				
	обеспечения				
4	Нормирование				
5	Организация				
	финансирован				
	ия				
6	Обеспечение				
	финансами				
7	Приобретение				
	заемных				
	средств				
8	Комплектован				
	ие				
	финансовых				
	средств				
9	Распределение				
	финансовых				
	средств				
10	Основной				
	капитал,				
	основные				
	фонды				
11	Оборотный				
	капитал				
12	Уставный				
L	фонд		 		

1.0	ПТ			1		
13	Денежные					
	средства					
14	Заемный					
	капитал,					
	средства					
	приравненные					
	к собственным					
15	Прибыль					
16	Ценные					
	бумаги					
17	Накопление,					
	создание					
	резерва, запаса					
18	Взаиморасчет					
	Ы					
Д. Иі	нформация		 <del>,</del>	<u></u>		
1	Идея					
2	Конструирова					
	ние					
3	Проектирован					
	ие					
4	Нормирование					
5	Сбор, отбор					
	информации					
6	Анализ,					
	ранжирование					
7	Приобретение					
8	Сортировка					
9	Комплектован					
	ие					
10	Транспортиро					
	вка, передача					
11	Погрузка-					
	разгрузка					
12	Обработка,					
	использование					
13	Экспертиза,					
	оценка					
	качества					
14	Размножение,					
	тиражировани					
	e					
15	Ремонт					
16	Изготовление,					
-	оформление					
17	Реконструкция					
18	Восстановлен					
	ие,					
	но, капитальный					
	ремонт					
19	Складировани					
	е					
<u> </u>	1-	<u> </u>	<u>I</u>	<u> </u>	l	

• •				I	1	
20	Хранение,					
	консервация,					
	архивация					
21	Реализация					
22	Утилизация					
23	Ликвидация,					
	уничтожение					
E.Op	ганизационные	условия деятели	ьности			
1	Идея					
2	Конструирова					
	ние					
3	Проектирован					
	ие условий					
	труда					
4	Строительство					
5	Организация					
	условий труда					
6	Нормирование					
7	Стоимостная			 		
	оценка					
8	Организация					
	безопасных					
	условий					
9	Организация					
	производствен					
	но-бытовых					
	условий					
	деятельности					
10	Организация					
	комфортных					
	условий					
11	Приобретение					
12	Монтаж,					
	установка					
13	Комплектован					
	ие					
14	Транспортиро					
1.5	вка					
15	Погрузка-					
4.5	разгрузка					
16	Использовани					
	e,					
1.7	эксплуатация					
17	Аттестация,					
	оценка					
10	качества					
18	Техническое					
10	обслуживание					
19	Ремонт					
20	Модернизация					
21	Реконструкция					
22	Восстановлен					

	ие,			
	капитальный			
	ремонт			
23	Складировани е			
24	Хранение, консервация			
25	Демонтаж, разборка			
26	Реализация			
27	Утилизация			
27 28	Обеспечение			
	социально-			
	бытовых			
	условий			
29	Накопление,			
	создание			
	резерва, запаса			
30	Взаиморасчет			
	Ы			
31	Ликвидация,			
	уничтожение			

# Для управления организационной системой необходимо... Выберите один ответ:

0	а. установить наблюдение за производственным процессом
0	b. оценить финансовое положение предприятия
0	с. установить связи между объектами управления
0	d. разработать управленческие решения
Boı	прос 2

В группу проектирования организационной системы входят...

Выберите один ответ:

Вопрос 1

а. специалисты в области системного анализа

ь. специалисты ситуационных центров

с. операторы производственных процессов
d. инженеры-технологи
Вопрос 3
Обследование организационной системы управления включает
Выберите один ответ:
а. разработку процедур принятия управленческих решений
<ul> <li>b. формирование управленческого аппарата</li> </ul>
с. разработку регламентирующих документов
d. изучение документации, регламентирующей процесс управления
Вопрос 4
Функциональное исследование организационной системы включает
Выберите один ответ:
а. анализ характеристик процедур входа и выхода
b. исследование функций управления, обеспечивающих принятие управленческих решений
с. организацию взаимодействия подразделений органов управления
о d. исследование организационной структуры
Вопрос 5
Формирование схемы управления организационной системой включает
Выберите один ответ:
а. распределение управленческих решений по структурным уровням
b. наблюдение операторов за производственным процессом
с. оценку финансового положения предприятия
о d. привлечение дополнительных ресурсов
Вопрос 6

задачами оперативного анализа являются
Выберите один ответ:
а. научное обоснование перспективных планов
<ul> <li>b. прогнозирование хозяйственной деятельности</li> </ul>
с. выявление недочетов в работе и их виновников
d. постоянный контроль выполнения плановых заданий
Вопрос 7
Разработка планов предприятия включает
Выберите один ответ:
а. определение потребности в средствах и предметах труда
© b. оценку степени влияния различных факторов на отклонения от плана
с. повседневное изучение выполнения плановых заданий
d. контроль функционирования хозяйственной системы
Вопрос 8
управленческого решения является
Выберите один ответ:
а. идентификация и документальное оформление отдельных работ
<ul> <li>b. вероятность реализации решения по показателям затрат и сроков</li> </ul>
с. оценка текущего состояния работ
d. установление набора индивидуальных факторов мотивации
Вопрос 9
Профессионализм руководящего лица определяется
Выберите один ответ:
а. показателем выпуска товарной продукции
b. соблюдением финансовой, плановой и технологической дисциплины

с. гражданским процессуальным правом
о d. централизацией управления
Вопрос 10
Система мотиваторов профессиональной деятельности предусматривает
Выберите один ответ:
а. неравное вознаграждение за эффективный трудовой вклад
b. идентификация и документальное оформление отдельных работ
с. раскрытие творческого потенциала работника
d. сбор и документирование данных о выполнении плана
Вопрос 11
К современным информационным системам и технологиям относят
Выберите один ответ:
а. текстовые редакторы
b. системы поддержки принятия решений
с. компиляторы языков программирования
о d. электронные таблицы
Вопрос 12
Система поддержки принятия решений обеспечивает
Выберите один ответ:
а. поддержку рабочих групп
b. решение проблем, которые не могут быть формализованы заранее
с. использование искусственного интеллекта
оне перестройку форм и способов представления информации в процессе решения задачи
Вопрос 13

экспертные системы обеспечивают		
Выберите один ответ:		
а. манипулирование данными при прогнозировании		
<ul> <li>b. моделирование и имитацию логики специалистов при принятии решения</li> </ul>		
с. сравнение результатов двух или более прогнозов		
С d. поиск целевых решений		
Вопрос 14		
В разработке экспертной системы принимают участие		
Выберите один ответ:		
а. специалист по документационному обеспечению управления		
в. специалист по системам компьютерной математики		
с. специалист по имитационному моделированию		
d. инженер по знаниям		
Вопрос 15		
Для разработки экспертных систем используют инструментальные средства		
Выберите один ответ:		
а. системы имитационного моделирования		
<ul> <li>b. символьные языки программирования</li> </ul>		
с. системы виртуальной реальности		
d. системы поддержки принятия решений		
Вопрос 16		
Функционально-структурное проектирование использует		
Выберите один ответ:		
а. социометрическую модель		
<ul> <li>b. функциональную структуру организационной системы</li> </ul>		

с. ситуационный выбор характеристик организационной системы		
d. рационализацию технологий организационных процессов		
Вопрос 17		
В сфере управления организационной деятельностью используют		
Выберите один ответ:		
а. приемы логико-семантического анализа		
b. математические методы, моделирующие производственный процесс		
с. анализ функционирования технологических линий		
d. связь людей со средствами производства и между собой		
Вопрос 18		
При проектировании систем на основе анализа организационных связей использую	т	
Выберите один ответ:		
а. методы типового проектирования		
<ul> <li>b. формирование дерева функций системы</li> </ul>		
с. методы организационно-исследовательской деятельности		
d. прикладные функции, связанные с выполнением основных целей системы		
Вопрос 19		
Среди организационных систем выделяют		
Выберите один ответ:		
а. системы производственной инфраструктуры		
b. системы планирования производственно-хозяйственной деятельности		
с. системы анализа экономической деятельности		
d. системы управленческого уровня		
Вопрос 20		
Среди организационных модулей различают		

Выберите один ответ:
а. диагностические модули
в. модули управления производственным процессом
с. комплексные организационные модули
d. модули технологических процедур
Вопрос 21
На этапе предпроектного обследования осуществляется
Выберите один ответ:
а. расчет экономического эффекта
в. организация управления производством
с. конструкторская подготовка производства
d. разработка методического и нормативного обеспечения
Вопрос 22
Этап техническое проектирования включает
Выберите один ответ:
а. разработку методического и нормативного обеспечения
b. разработку организационных решений по основным направлениям проектирования
с. определение объекта и цели проектирования
d. разработку плана выполнения работ
Вопрос 23
Разработка управленческой процедуры включает
Выберите один ответ:
а. определение источников финансирования
в. исходные положения по организационному проектированию
с. технико-экономическое планирование

описание операций, входящих в процедуру
Вопрос 24
Назначение ресурсов задачам позволяет
Выберите один ответ:
а. сохранить базовый план проекта
<ul> <li>b. разработать требования к технологическому процессу</li> </ul>
с. отследить затраты на ресурсы
определить источники финансирования
Вопрос 25
Группировка задач проекта выполняется
Выберите один ответ:
а. по условиям организации труда и управления
b. по условиям технологической подготовки
с. по наименьшей или наибольшей длительности
С d. по источникам финансирования
Вопрос 26
Применение проектного офиса позволяет
Выберите один ответ:
а. регулировать использование муниципальной собственности
<ul> <li>b. моделировать кризисные ситуации регионального уровня</li> </ul>
с. автоматизировать решение функциональных задач
о d. стандартизовать проектную управленческую документацию
Вопрос 27
Инструментальные средства проектного офиса включают
Выберите один ответ:

0	а. информационную базу текущих проектов
0	b. морфологические модели организационной системы
0	с. блок имитационного моделирования
0	d. систему поддержки принятия решений
Bo	прос 28
Op	ганизационный проект должен соответствовать
Вы	берите один ответ:
0	а. уровню знаний о способах организационной деятельности
0	b. данным мониторинга о ходе производственного процесса
0	с. математическим методам, моделирующим производственный процесс
0	d. наблюдениям операторов за ходом производственного процесса
Bo	прос 29
Дл	я формирования и оценки портфеля проектов применяют
Вы	берите один ответ:
0	а. сетевые модели распределения ресурсов
0	b. характеристики незавершенного производства
0	с. внутризаводской оборот финансовых средств
0	d. краткосрочные прогнозы сбыта продукции
Bo	прос 30
Pac	ечетно-технологические карты проекта позволяют
Вы	берите один ответ:
0	а. улучшить управление муниципальным имуществом
0	b. ускорить принятие решений по кризисным проблемам
0	с. ускорить внутризаводской оборот финансовых средств
0	d. выявить резервы оказания услуг

Курсовой проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя. При выполнении курсового проекта обучающийся должен показать свое умение работать с нормативным материалом и другими литературными источниками, а также возможность систематизировать и анализировать фактический материал и самостоятельно творчески его осмысливать.

В начале изучения дисциплины преподаватель предлагает обучающимся на выбор перечень тем курсовых проектов. Обучающийся самостоятельно выбирает тему курсового проекта. Совпадение тем курсовых проектов у студентов одной учебной группы допускается. Утверждение тем курсовых проектов проводится ежегодно на заседании кафедры.

После выбора темы преподаватель формулирует задание по курсовой проект и рекомендует перечень литературы для ее выполнения. Исключительно важным является использование информационных источников, а именно системы «Интернет», что даст возможность обучающимся более полно изложить материал по выбранной им теме.

В процессе написания курсового проекта обучающийся должен разобраться в теоретических вопросах избранной темы, самостоятельно проанализировать практический материал, разобрать и обосновать практические предложения.

Преподаватель, проверив работу, может возвратить ее для доработки вместе с письменными замечаниями. Студент должен устранить полученные замечания в установленный срок, после чего работа окончательно оценивается.

Курсовой проект должен быть оформлена в соответствии с СМК-О-СМГТУ-42-09 «Курсовой проект (работа): структура, содержание, общие правила выполнения и оформления».

Примерный перечень тем курсовых проектов и пример задания представлены в

Методические рекомендации по написанию курсового проекта

## TEMATИKA KYPCOBЫХ ПРОЕКТОВ И ИХ СТРУКТУРА

Существуют два вида курсовых проектов: выполняемый по одному из типовых вариантов содержания и специальный, выполняемый по индивидучльному плану. Все темы курсовых работ раскрываются на конкретном примере (государственные, коммерческие, муниципальные организации, предприятия, учреждения).

Темы проектов с типовым вариантом содержания:

- Разработка методики диагностики системы управления организацией
- Выбор объекта оргпроектирования, обоснование плана проведения детального исследования и методики анализа полученных данных.
   Обоснования и безования и методики анализа полученных данных.
- . Обоснование выбора научно-исследовательских методов оргпроектирования для конкретного объекта.
- Применение матричных методов для анализа информационных и управленческих процессов.

  Использование комплектов
- Использование количественных методов исследования в оргпроектировании.
   Анализ использования рабочего времени и резервы повышения эф-
- фективности труда специалистов.

  Аналия и разработка технологических процессов функционирова-
- ния системы управления организацией.
  Анализ трулозатрат исполнителей и оптимальное распределение
- работ внутри конкретного подразделения.
  3. Анализ и оценка качества построения организационно-функцио-
- нальной структуры системы управления организацией.

  10. Анализ и совершенствование системы информационного обеспече-
- ния руководства. 11. Нормирование документационных процессов в аппарате управления операцией
- 12. Разработка нормативов численности служащих подразделения ап-
- парата управления.

  13. Разработка документов, регламентирующих труд специалистов сис-
- темы управления организацией.

  14. Разработка мероприятий по внедрению проектных решений в системе управления организацией.
- Разработка эргономических требований к организации рабочих мест исполнителей.
- Анализ и оптимизация трудовых процессов в системе управления на базе данных исихофизиологических исследований;

# Рекомендуется следующая структура типовых курсовых проектов

Разделы проекта	Объем разделов 🚴
Введение	3
Аналитическая часть	30
Проектно-расчетная часть	50
Определение эффективности	10
Заключение	5
Питература	
Припожения	

При получении конкретного задания на проектирование и струк гур проекта можно вносить необходимые изменения и дополнения.

гематика и содержание специальных курсовых проектов определяются исходи из состава проблем, отражающих основное содержание дисциплины "Оргироектирование ДОУ". Конкретное название темы, план и содержание проекта разрабатываются преподавателем-консультантом и студентом
в период выдачи индивидуальных заданий.

Отдельные курсовые проекты на специальные темы могут иметь вы раженный теоретический, экспериментальный и исследовательский характер Курсовые проекты по выполняющим истолициям полняющим в проекты по выполняющим истолициям.

Курсовые проекты по литературным источникам должны быть направлены на обобщение теоретических основ и передового опыта по проблемам организации, нормирования и проектирования труда служащих, которые мало проработаны, имеют различное толкование и актуальны в настоящее время. В разделе "Введение" таких курсовых проектов рекомендуется подробно рассмотреть принципы анализа и обобщения передового опыта.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОГО ПРОЕКТА С ТИПОВЫМ ВАРИАНТОМ СОДЕРЖАНИЯ

#### Введение

- Обоснование актуальности совершенствования организации и норхигрования управленческого труда в современных условиях.
- Формулирование цели проекта и задач, решаемых в холе проведення проектных работ.
- Краткое описание подразделения предприятия (учреждения и др.), на базе когорого выполняется проект; характеристика организационно-

зации и автоматизации управления, система обслуживания рабочих гехнических условий деятельности (объект разработки, уровень механимест).

ния эффективности труда в подразделении предприятия (учреждения или Акцентирование значения поставленных в проекте задач для повыше-4.

### Аналитическая часть проекта (TeMbl 1—5)

- 1. Перечисление основных задач разработки методики днагностики объекта управления, разработка плана детального исследования с использованием конкретных научно-исследовательских методов оргпроектирования
  - а также методики анализа полученных данных. Организация проведения наблюдений.
- Обоснование выбора объекта оргпроектирования, определение состава, объема и методов получения необходимой информации исходя из целей, задач и функций объекта управления (опытно-статистические данные, данные фотографии рабочего времени и хронометражных замеров, данные опросов).

## Проектно-расчетная часть проекта (темы 1—5)

- Обоснование выбора объекта проектирования.
   Планирование оргпроектных работ. Разработка рабочей программы обследования объекта оргпроектирования (см. таблицу).
  - Определение методов сбора исходных данных (обоснование выбора конкретного научно-исследовательского метода оргпроектирования).

    - 4. Характеристика полученных исходных данных.
- Анализ исходных данных с использованием конкретного метода.
   Обобщение результатов проведенного обедедования.

Форма сбора, обобщения	и представления данных	
Метов сбора ванных Источник информации		
Метов сбора данных		
Направление		

### Аналитическая часть проекта темы 6—8)

1. Раскрытие понятий эффективности управленческого труда и классификация факторов, ее определяющих. Особо рассматринаются факторы,

связанные с уровнем организации, механизации и автоматизации труда управленческого персонала. Характеризуются особенности изученыя и анализа использования рабочего времени в сфере управленческой дея.

Раскрытие понятий "технологический процесс", "процедура", "onepaпия", "элемент операции"

Анализ понятия "трудозатраты" как меры управленческого труда.

- 3. Организация проведения наблюдений.
- 4. Обоснование состава, объема и методов получения необходимой исходной информации по использованию рабочего времени (опытно-статистические данные, данные фотографии рабочего времени и хронометражных замеров, содержание опросов).
  - Типовое задание предусматривает проведение:
- непрерывной в течение месяца регистрации состава выполняемых исполнителем работ, их объема и укрупненных затрат времени;
- сплошной фотографии рабочего времени (ФРВ) по два дня в начале, середине и конце месяца;
- $8{-}10$  хронометражных замеров типовых циклически повторяющихся операций (работ).
  - Анализ использования рабочего времени.

Проводится классификация состава выполняемых работ исполнителем Определяются трудозатраты на их выполнение. Устанавливается перечень работ, не свойственных функциональным (должностным) обязанностям исполнителей, выделяются дополнительные работы, выполняемые в порядке временного замещения и т. п.

По результатам ФРВ рабочее время разделяется на время работы и время мя: оперативное, подготовительно-заключительное, на обслуживание перерывов. Для специалистов и технических исполнителей, занятых подготовкой и оформлением документации, рекомендуется выделять вре-

В соответствии с характером работ затраты времени включают время на техническую, формально-логическую и творческую работы.

нее окончание, преждевременный уход на обед и опоздание с обеда, разговоры, сверхнормативный отдых и др.). Время выполнения общественное. Последнее объясняется перерывами из-за нарушений режима работы (ожидание приема, несвоевременное обслуживание, несоответствие режима работы служб) и трудовой дисциплины (позднее начало и ран-Время перерывов делится на регламентированное и нерегламентированных обязанностей в рабочее время относится ко времени, потраченному на работы, несвойственные функциональным обязанностям.

При анализе результатов наблюдений проводится группировка работ соласно классификации рабочего времени, составляются сволки одно-

дам), время обслуживания рабочего места, время перерывов в работе (по Фактический баланс времени включает полготительно-заключительное время, оперативное время, время на несвойственные работы (по виименных затрат и выявляется фактический баланс рабочего времени. причинам). По результатам составляется таблица.

Хронометражные (фотохронометражные) наблюдения обрабатываются и анализируются в целях выявления возможности рационализации труда на повторяющихся операциях (работах). Определяются объекты рационализации и выбирается способ ее осуществления.

Анализ состояния организации труда.

риваются: состояние регламентации должностных обязанностей; организация повышения квалификации специалистов; полнота оснашения рабочего места; рациональность планировки и степень использования годической основы выполняемых работ (инструкции, положения, регламенты и пр.). Характеризуются способы определения трудоемкости и сроков работ, выполняемых специалистом, излагается порядок плании проектирование рациональных условий груда специаниста проводит-Аналитическое описание фактического состояния организации труда специалиста осуществляется по всем основным направлениям. Рассматсредств механизации и автоматизации труда; наличие нормативно-ме-Рассматриваются условия труга, режим труда и отдыха (полный апализ рования, учета, оценки и стимулирования деятельности специалиста ся в курсовой работе по темам 15-16).

Студент обязан выявить недостатки в организации труда и отобразить фактическую пространственную планировку рабочего места (масштаб 1:50).

Анализ технологических процессов.

Проводится аналитическая классификация управленческих функций. Определяется существующая технология выполнения управленческих цедурограммы, оперограммы, функциограммы. Выявляются недостатфункций (видов работ). Разрабатываются технологические схемы, проки в существующей технологии организации управленческого труда.

## Проектно-расчетная часть проекта (Tembl 6—8)

Разработка рационального баланса рабочего времени.

разусре фактических, премя на отдых (ОЛИ) — пормативное. Первый багане состоит из следующих элементов: Баланс составляется в два этапа. На первом этапе исключаются явные ста (ОБ) и доподнительные работы (ДР) принимаются на первом этапе в потери и затраты времени на несвойственные работы, которые не включены в должностные обязанности исполнителя. Затраты времени на подготовительно-заключительные работы (ПЗ), обслуживание рабочего ме-

Ina6.1 
$$\approx 113\phi + On\phi + O6\phi + OJIHa + AP\phi$$
.

цая рационализация метода труда на операциях (работах) и приводится работанные Центральным бюро нормативов по трулу. На характерных ются по результатам хронометражных набаюдений, если таконые отсутповторяющиеся операции необходимые затраты времени устанавливаствуют в нормативных сборниках. При этом предлагается соответствую-На втором этапе выявляются и исключаются сверхнормативные чатры в времени. Для нормирования используются типовые нормы временя: ра ее подробное обоснование. По трем — пяти анализируемым управленческим процессам (или процепотическую карту), в которой отражается спроектированный грудовой сам документирования) надо составить карту организации тру да (технопроцесс.

При анализе и определении требуемых затрат времени на документапионные процессы рекомендуется применять следующие нормативные материалы:

Единые нормы времени (выработки) на машинописные работы.

Гиповые нормы времени на основные виды работ, выполняемые в государственных архивах.

Межотраслевые укрупненные нормативы времени на работы по копированию и оперативному размножению документов

Единые нормы времени на чертежные и конпровальные работы.

Нормативы времени на работы в автоматизированных системах научногехнической информации.

Нормы времени на работы по автоматизированной архивной технологии и документационному обеспечению органов управления. Межотраслевые укрупненные нормативы времени на работу по докумен-Второй баланс складывается из следующих элементов: гационному обеспечению управления.

Тнабл = 
$$\Pi 3 \mu + O \Pi n p + O B \mu + O Л H \mu + P B$$
,

где ОПпр — проектируемое оперативное время;

РВ — плановый резерв времени на выполнение срочных непредвиден-

Величина резерва времени устанавливается по результатам анализа сосных работ обязательного характера.

тава выполняемых исполнителем работ за весь период наблюдения с учетом предусматриваемого совершенствования организации труда. В итоге разработки рационального баланса времени рассчитывается коэффициент возможного уплотнения рабочего дня:

$$\kappa = \frac{OHnp - OHdp}{T + a \delta s}$$

полнить исполнитель. Подробно обосновывается предполагаемое решеда. Рассматривается возможность оптимизации состава порученных работнику задач путем перераспределения обязанностей между исполинтелями внутри подразделения. На основе отраслевых нормативов численности работников аппарата управления уточняется необходимая численность работников в данном подразделении. Количественно Определяются состав задач и объем их реализации, который должен выние, в том числе с позиций его влияния и на уровень эффективности труоценивается влияние рационализации баланса рабочего времени исполнителя на эффективность его труда

Разработка предложений по механизации работ.

ставить аргументированные заключения о возможности механизации и пективе (полиый анализ и процесс проектирования трудовых процессов На основе анализа содержания всех видов работ, выполняемых в подразавтоматизации каждого из них в настояшее время и ближайшей персделении управления, и трудозатрат на их проведение рекомендуется сов системе управления на базе технических средств представлены в курсовой работе по темам 15—16).

Разработка предложений по рационализации рабочего места.

Процесс организации рабочего места совершенствуется на основе имеющихся типовых решений и нормативных материалов. Необходимо показать, что следует сделать, чтобы реально существующее рабочее место отвечало требованиям рациональности.

Состав оргтехники индивидуального и группового применения определяется типовым проектом. Пространственная планировка, расположеняются с соблюдением правил экономии движений. В проекте дается ется проекция планировки в масштабе 1:20 (полный анализ и проектиние предметов и средств труда в рабочей зоне и местах хранения выполаргументация на примерах проанализированных операций и изображарование рационального рабочего места проволится в курсовой работе —

Определение квалификационной характеристики исполнителя

пиальных знаний и навыков, которыми должен владеть исполнитель, а Устанавливаются требования к исполнителю по квалификационному справочнику должностей служащих и квалификационной характеристике специальности на замещение должности. Определяется состав спетакже то, что он должен изучить в порядке профессионального самообразования

### Аналитическая часть проекта (тема 9)

Методические основы проведения работы.

Перечисление основных задач совершенствования организационных да и анализ распределения функциональных обязанностей между руководителями, специалистами и техническими исполнителями. Рассматривается оргструктура аппарата управления (или одного из подразделений) с точки зрения соблюдения норм управляемости, звенструктур с точки зрения разделения и кооперации управленческого труности (количества уровней подчинения) и централизованности.

Организационное обеспечение проведения работ.

ятельность служащих аппарата управления (положения об учреждении должностных инструкций). Рассматривается организационно-функли-Изучение организационно-правовых документов, регламентирующих деустава, положения о структурных подразделениях, штатного расписания, Изучение среднегодового объема документооборота и определение каональная структура по результатам опроса (интервью и анкетирование). тегории учреждения (предприятия и др.).

## Проектно-расчетная часть проекта (тема 9)

1. Разработка оптимального состава выполняемых работ, соответствующих должности работника и его квалификации (в аппарате управления — распределение работ по функциональным подразделениям; в подразделении — распределение функциональных обязанностей и организация взаимодействия работников).

0 пределение трудоемкости основных видов работ (повторяющихся) в подразделении, распределение фонда рабочего времени по основным видам работ в течение месяна (квартала, года) и разработка регламента работы исполнителя (подразделения)

Нормативное обоснование численности работников в подразделении и его профессионально-квалификационного состава.

равления (подразделения) и разработка схемы информационных связей Построение организационно-функциональной структуры аппарага упдеятельности исполнителей. 4

Разработка положений о структурных подразделениях аппарата управления и должностных инструкций.

Разработка мероприятий по внедрению проектных решений.

237

## Аналитическая часть проекта (темы 11—12)

 Перечисление основных задач нормирования труда служащих и рассмотрение путей их решения.

Приводятся методические основы анклига состояния нормирования труда служащих, осуществляющих управленческие функции. Раскрывается
понятие "эффективность управленческого труда" и расклагриваются
факторы, се определяющие, в том числе связанные с уровнем организации, механизации и затоматизации труда управленческого персонала.
Характеризуются особенности изучения и анклиза использования рабочего времени в сфере управленческой деятельности.

Подчеркивается важность регламентации содержания работ и организациюнно-технических условий их выполнения. Важным требованием к объекту нормирования является наличие повторяемости в работе. При расчете штатной численности руководствуются методическими ne-

При расчете штатной численности руководствуются методическими рекомендациями и нормативами по труду для ИТР и служащих, разработанными НИИ труда при Министерстве труда РФ, пользуются проверенными на практике методиками ряда проектных учреждений, занимающихся отдельными вопросами организации управления.

 Использование различных норм затрат труда: порм времени, норм выработки, норм обслуживания, нормативов численности, норм управляемости для расчета численности управленческого персонала.
 Важную роль при определении численности персонала играют затраты рабочего времени сотрудниками аппарата управления, характеристика

структуры аппарата, а также требования проектируемой технологии вы-

ПОЛНЕНИЯ основных и наиболее трудоемких работ.

Определение удельного веса служащих, занятых на пормируемых работах по данным учета и отчетности. Число работников, занятых на нормированных работах, определяется численностью служащих, для нормирования которых использовались укрупненные и дифференцированные нормативы численности.

По одному из подразделений аппарата управления проводится подробный анализ. Вывиляется соответствие фактической численности нормативной, при этом используются ограслевые нормативы численности ИТР и служащих, нормы централизации работ, рекомендуемые соотношения численности по отдельным должностим и нормы управляемости для руководства.

Анализируется практика применения нормативов численности, характеризуются изменение численности работников аппарата управления и инженерного персонала, причины и обоснование изменений. Решается залача соотношения анпарата управления.

Проектно-расчетная часть проекта (темы 11—12)

Проведение расчетов трудоемкости операций с учетом сокращения объема документооборота и применения более рациональных приемов труда на основе спроектированной технологии основных или наиболее массовых видов работ аппарата управления.

Расчет трудоемкости операций производится по следующей формуле:

$$T = \frac{B \cdot Hep}{K} \qquad (4e \cdot 10 e e \kappa / 4)$$

Гле

Т — трудоемкость операций (человек/ч);

В — количество работы (операций) в месяц (квартал, год)

Нвр — норма времени на единицу измерения;

К — количество документов в единице измерения.

Расчет осуществляется раздельно по каждому виду технологического процесса. Важным элементом расчета являются нормы времени на выполнение операций. Эти данные получают:

- из пормативных материалов;
- из сведений о производительности средств организационной и вычнелительной техники, которую предполагается использовать;
- лутем собственных расчетов затрат рабочего времени на огдельные грудовые операции по данным ФРВ, хронометража и других наблюдений.
   Трудоемкость операций служит базой для расчета оптямальной численности.
- 2. Расчет оптимальной численности.

Численность работников делопроизводственной службы, относящихся к категории служащих и младшего обслуживающего персонала, устанавливается с помощью укрупненного норматива. Под укрупненным нормативом численности понимается объективно требуемая дли управления предприятием потребность в работниках делопрои вюдела. Этог показатель основан на коспенном измерении заграт груда, когда объективно необходимая трудоемкость определяется в зависимости от факторов, влияющих на ее величину (численность промышленно-производственного персонала, объем документооборота, количество структурных подразделений, применяемые формы документации, уровень оснащенности управленческого труда и другие органи запионные условия).

службы, относящихся к категории служащих, имеет следующий вид: Укрупненный норматив численности работников делопроизводственной

$$Hg = 0.00017 \times D^{0.95} \times P_{BH}^{0.1}$$

 $Hg = 0.00028 \times D^{0.98} \times P_{HH}^{0.1}$ 

ИГИ

D <sup>0,98</sup> — годовой документооборот;

ла (или штатная численность всего аппарата управления министерства и Рпп ". — численность всего промышленно-производственного персона-

стоянным коэффициентом, равным 0,00017 (для промышленных пред ственной службы, относящихся к категории служащих, выражается поприятий и объединений) или 0,00028 (для министерств и ведомств). Средний уровень производительности труда работников делопроизвод-

ни. Степень использования рабочего времени выявлена на основании формальных потерь рабочего времени. емыми работами; определяется степень использования рабочего времения работ); учитывается степень загрузки нормируемыми и ненормирузадачи: оценивается качество работ (определяется технология выполне-При определении численности управленческого персонала решаются три

цесс, рассчитываются по формуле: Нормы времени на операции, из которых складывается трудовой про-

$$Hap = Ton (1+K/100)$$

для выполнения единицы объема конкретной работы; Топ — оперативное время-сумма основного вспомогательного времени

Необходимая численность работников определяется по формуле: К — сумма времени на подготовительно-вспомогательные работы

-= 818Фвр

Чяв — явочная численность работников;

выполняемых работ за единицу времени (день, месяц, квартал, год); Т1 — трудоемкость нормируемых работ, рассчитанная по нормам на объем

Т2 — затраты времени на работы, предусмотренные сборником;

(день, месяц, квартал, год). Фвр — фонл рабочего времени одного работника за единицу времени

Списочная численность работников определяется по формуле:

240

Чсп — списочное число работников:

Чяв — явочное число работников;

муле: Ксп - коэффициент списочного состава, который определяется по фор-

где Фн — номинальный фонд рабочего времени;

А — количество нерабочих дней в году, приходящихся на одного работ-

Укрупненный расчет численности работников канцелярии проводится

Тобщ — суммарные трудоемкости операций по основным видам

Совершенствование организации нормирования труда Фрв — действительный фонд рабочего времени одного работника

ванных заданий. ного и морального стимулирования работников при введении нормиронирования, учета выполнения работ. Устанавливается порядок учета затуправления. Разрабатываются рекомендации по совершенствованию плааналитических методов нормирования труда в подразделениях аппарата Определяются необходимые организационные предпосылки внедрения Разрабатываются основные направления совершенствования материальрат рабочего времени и степени выполнения нормированных заданий.

## (темы 10 и 13) Аналитическая часть проекта

- Определение цели, состава и методов изучения документации (информационного обеспечения в целом)
- токов: группировка документов по содержанию; изучение маршрутов тальная количественная характеристика состава документационных по-Изучение состава и движения документации в аппарате управления (дедвижения документов)
- Изучение комплексов документов, сопровождающих выполнение основных и наиболее массовых видов работ
- Комплексный анализ документооборота аппарата управления
- Изучение постановки делопроизводства

## Проектно-расчетная часть проекта (темы 10 и 13)

- Проектирование документационного и информационного обеспечения аппарата управления. Оно включает:
- разработку состава и движения документации (информации): комплекс документов по основным и наиболее массовым видам работ, форм документов, маршругов движения документов;
- постановку делопроизводства: классификацию документации аппарага; организацию регистрации и контроля исполнения документов; организацию оперативного и архивного хранения документов и справочной службы по документам.
- Основным объектом оргпроектирования является оперативная документация (или информация), в которой отражается ход работ, характерных для данного аппарата управления.
- Разработка документограммы предполагаемого состава дебоходимых для Установив комплекс документов и состав реквизитов, необходимых для документирования определенного вида работы, приступают к проектированию форм документов, составляющих данный комплекс.
   Требования к формам и содержанию документов:
- наличие только самых нужных элементов, отражающих существо оформляемой операции или записи;
- расположение элементов в последовательности, облегчающей заполнение, чтение, обработку и контроль данных:
- минимальное число ручных операций;
- внесение типографским способом всех постоянных элементов;
- соответствие документов формам, установленным государственным стандартом;
- соответствие форм документов, реквизиты которых определены разделами ГСДОУ, указанным в ней требованиям. Разрабатываемые формы документов должны быть ориентированы на ма-
- Проектирование постановки делопроизводства в аппарате управления основывается на оптимальном сочетании двух основных моментов: специфики документационного и информационного обеспечения аппарата управления, требований ГСДОУ.

шинную обработку с помощью ЭВМ.

При оргпроектировании информационного обеспечения необходимо ориентировать на возможности современной микропроцессорной техники.

### Аналитическая часть проекта (тема 14)

- Обоснование проблемы внедрения различного рода изучных разработок и нововведений в управленческие сферы.
- Дается характеристика проектных решений, подлежащих внедрению Они могут быть:

технические (процесс организации и использования существующей тех-

- ники отраслью, в которой она применяется);
   научные (использование и утверждение достижений одной науки в
- научные (использование и утверждение достижений одной науки в другой или же формирование нового научного направления);
   научно-технические (преобразование новой идеи или изобрегения в со-

пиально экономически значимую производственную продукцию, обла-

- дающую новыми технико-экономическими показателями);
  организационно-управленческие (целенаправленное запланированное или приносящее полезные результаты изменение в политике управления, структуре организации, кадрах, технике, методах и процедурах упния, структуре организации, кадрах, технике, методах и процедурах упния, структуре организации, кадрах, технике, методах и процедурах упния, структуре организации, кадрах, технике, методах и процедурах упния структуре организации, кадрах, технике, методах и процедурах упния структуре организации, кадрах, технике, методах и процедурах упния структуре организации, кадрах, технике, методах и процедурах упниванизации организации о
- равленческой деятельности).
  2. Определение исполнителей внедрения проекта:
- организации-разработчика;
- специализированной внедренческой организации;
- разработчика или специализированной внедренческой организации совместно с коллективом организации-пользователя;
- коллективом организации-пользователя.
- Определение формы процесса внедрения управленческих новозведений (одноразовые изменения процесса; проведение эксперимента, а затем полная рационализация; поэтапное внедрение единой программы по рационализации).
- Определение этапов внедрения (эксперимент; мотивирование; подготовка кадров; управленческое воздействие; становление; контроль).
- Определение сроков внедрения проектов социального порядка (объективных и субъективных) и оргаросктов.
- Описание особенностей поведения оргпроектантов при внедрении орг проектов.

## Проектно-расчетная часть (тема 14)

Разработка плана внедрения оргпроекта. В ходе планирования определяются основные мероприятия и сроки их проведения. Устанавливаются подражделения или исполнители, отвечающие за организацию внедрения и осуществляющие контроль за внедрением проекта, их обязанности и

245

ответственность; уточняется степень участия подразделений и сотрудников в работе по внедрению.

В соответствии с планом составляется сетевой график процесса внедрения. При большом числе исполнителей согласно плану составляются планы-графики для исполнителей. План и приложения к нему должны быть определенным образом оформлены, согласованы с исполнителем и утверждены.

Одним из важных моментов этого этапа является создание рабочей групны внедрения.

Этал планирования заканчивается утверждением плана работы руководством заказчика и разработчика и изданием приказа о внедрении оргпроекта. Затем следует подготовительный этап. Основными направлениями работы на данном этапе являются:

- обучение рабочей группы;
- ознакомление сотрудников организации-заказчика с новой технологи
  - ей работы, выявление отношения к ней и организации обучения;
- закупка, установка и наладка нового оборудования согласно проекту;
   разработка комплекса мер по стимулированию сотрудников;
- создание форм документов, необходимых для контроля и фиксации хода внедрения проекта;

Следующий этап -- управление внедрением. На данном этапе группа внедрения должна выполнять следующие работы:

- организация и ведение контроля за правильностью использования установленного оборудования, соблюдением технологии работ, предусмот
  - ренной проектом;
     КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ СРОКОВ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТА, УСТАНОВЛЕННЫХ ПЛА-НОМ ВНЕДРЕНИЯ И ПЛАНАМИ-ГРАФИКАМИ РАБОТЫ СОТРУЛНИКОВ, КАЧЕСТВОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ;
    - постоянное набыюдение за претегителеноебления сотрудников к работе в новых условиях, устранение конфликтных ситуаций, вызванных недостатками проекта, вызвленых в ходе внедрения;
      - ведение документов, контролирующих и оформляющих ход внедрения полектя:
- постоянное консультирование сотрудников, работающих на новом оборудовании, подученном от внедрения повой технологии, подготовка акта

## Аналитическая часть проекта (темы 15—16)

 И уучение планировки служебных помещений, предназначенных для организации рабочих мест, и условий труда в аппарате управления. Это один из этапов детального рабочето обследования.

Изучаи планировку помещений, студенты обходят все рабочие помещения, наносят на планшетки из миллиметровой бумаги (по выбранному масштабу) план комнат. обозначая имеющуюся мебель, оборудование, средства орттехники и вычислительной техники и указывая занимаемую ими плошадь. Данные распределения площадей записываются в таблицу. На поэтажных планах отмечаются помещения, запимаемые всеми структурными подразделениями данного аппарата управления. Исследование отдельных рабочих мест проводится по трем основным группам работающих: руководитель, основные исполнители (специалисты) и технические работники.

Изучение организации рабочих мест проводится методами личного наблюдения и опроса сотрудников.

2. Изучение условий труда.

Результаты изучения условий труда (данные уровней освещения, шума, температурного режима, воздухообмена) заносятся в сводные таблицы. Их сопровождают текстовыми комментариями. Такие таблицы состанляются отдельно для каждого помещения, где располагаются структурные подразделения аппарата управления.

## Проектно-расчетная часть проекта (темы 15—16)

 Совершенствование организации труда и документооборота в аппарате управления.

С этой целью необходимо уделять большое внимание размещению и планировке служебных помещений (и отдельных рабочих мест), оборудованию рабочих мест средствами орттехники и вычислительной техники, созданию оптимальных условий труда. Обязательно следует учитывать передовой отечественный и зарубежный опыт, а также требования госудаются с вы вы выственных стандатора.

ларственных стандартов.

В каждом конкретном случае выбор того или иного проектного решсния обусловлен особенностями объекта и целями оргпроекта. Планировка служебытах помещений аппарата всегда определяется процессом работы, который в нем осуществляется.

 Распределение и расчет площадей для структурных подразделений аппарата управления с учетом существующих норм.
 Проектирование рациональной организации рабочих мест выполняется

с учетом физиологических требований к процессу управленческого тру-

да в соответствии с существующими нормами. При отсутствии технической документации, содержащей нужные нормы освещенности, температурного режима, влажности и шума, студен-твя домужные самостоятельно провести замеры с помощью специальных приборов и инструментария.

## Определение эффективности (для всех типовых вариантов тем)

- внедрение мероприятий Определение объема материальных и временных затрат на разработку и
- Выявление форм получаемого эффекта, включая научный, технический экономический и социальный эффекты.
- Определение показателей совершенствования разделения труда и организации трудового процесса.
- 4. Расчет показателей возможного роста эффективности труда в результате снижения трудоемкости работ при введении норм, улучшения качественного состава норм и расширения сферы нормирования труда.
- Характеристика социального эффекта.
- 6. 5. Расчет (оценка) экономической эффективности конкретных мероприятий проводится по типовой методике.

### Заключение (для всех вариантов тем)

- 1. Подведение основных итогов и представление выводов по проведенному анализу и предложенным проектным решениям.
- Пути дальнейшего совершенствования организации управленческого труда (в подразделении, на предприятии, фирмс и т. д.).

## Список источников и литературы

### Источники

Гражданский кодекс Российской Федерации

Трудовой колекс Российской Фелерации (утвержден 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ). Государственная система документационного обеспечения управления. Основные

обеспечения управления. М.: Главархив СССР, 1991. положения. Общие требования к документам и службам документационного

Научная организация труда в управлении производственным коллективом: Общеотраслевые науч.-метод, рекомендации. М.: Экономика, 1991.

Укрупненные нормативы времени на работу по делопроизводственному обслужива нию (утверждены постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС 20 мая 1987 г. № 327/17-42). ЦБНТ Госкомтруда. М.: Экономика, 1988. 30 с.

Единые нормы времени (выработки) на машинописные работы (утверждены постановлением Госкомтруда СССР и Президиума ВИСПС 19 июня 1984 г. № 189/11-64), M., 1988.

Типовые нормы времени на основные виды работ, выполняемые в государственных архинах. М.: ВНИИДАЛ, 1997

Межотраслевые укрупненные нормативы времени на работы по коппрованию и опе ративному размножению документов. М., 1991

Единые нормы времени на чертежные и копировальные работы. М.: Экономика

1

Нормативы времени на работы в автоматизированных системах научно-технической информации. М.: НИИ труда, 1988.

Нормы времени на работы по автоматизированной архивной технологии и документационному обеспечению органов управления (утперждены постановлени-ем Министерства труда Российской Федерации 10 сентября 1993 г. № 1821 / ЦБНТ Минтруда Российской Федерации. М., 1993. 77 с

Межотраслевые укрупненные нормативы времени на работу по документационно-Федерации. М., 1995. 26 с. Российской Федерации 25 ноября 1994 г. № 72) / ЦБНТ Минтруды Российской му обеспечению управления (утверждены постановлением Министерства груда

## Литература

*Архипова Н.И., Мингалев В.С.* Нормирование документационных процессов в аппара те управления: Учеб. пособие. М.: МГИАИ, 1982.

*Архипова Н.И., Атморьевская Л.С.* Количественные методы в оргпроектировании M.: MFHAH, 1990.

Архипова Н.И., Котин Л.В. Система контроля и эффективности труда служащих государственных учреждений: Учеб. пособие по спец. курсу. М.: МГИАИ, 1984

Архинова Н.И., Кульба В.В. Управление в чрезвычайных ситуациях. М.: РТГУ, 1994 Архипова Н.И. Регламентация и нормирование труда служащих государственных уч реждений: Учеб. пособие по спец. курсу. М.: МГИАИ, 1983

Бизнес-план инвестиционного проекта: отечеств, и зарубеж, опыт: Современная прак *Ансофф И.* Стратегическое управление. М.: Экономика, 1989 тика и документация: Учеб. пособие. 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред

Буров В.П., Морошкин В.А., Новиков О.К. Бизнес-план: Методика составления M.: ЦИПКК, 1995

В. Н. Полова. М.: Финансы и статистика, 1997

Бурков В.П., Ирипов В.А. Модели и методы управления организационными системами. М.: Наука, 1994

Базовая система микроэлементных нормативов (ВСМ—1): Метод, и нермат, материа лы. М, 1989.

*Генкин Б.М.* Оптимизация норм труда. М.: Экономика, 1982 Генкин Б.М. Основы управления персоналом. М.: Высшая школа, 1996

*Глущенко* В.В. Менеджмент: системные основы / 000 НПЦ "Крылы". Железнодо

Глущенко В.В., Глущенко И.И. Исследование систем управления / 000 НПЦ "Кры рожный. 1996. 216 с.

*Глущенко В.В., Глущенко И.И.* Разработка управленческого решения. Прогнозирование — планирование: Теория проектирования экспериментов / ООО НПЦ "Кры лья". Железнодорожный, 2000, 390 с.

Гупалов Б.К. Управление рабочим временем на предприятии. М.: Финансы-Статис лья". Железнодорожный, 2000, 400 с

**Драккер Н.Ф.** Управление, нацеленное на результаты: Пер. с англ. М.: Технологическая школа бизнеса, 1994.

Джонс Дж. Методы проектярования: Пер. с англ. 2-е изд. М.: Мир. 1986

### 7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства			
	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекто звития на основе принципов образования в течение всей жизни				
УК-6.1:	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	Перечень теоретических вопросов:  1. Цели, ценности и ценностные ориентации личности на проект.  2. Темперамент и пути его приспособления к требованиям деятельности в проекте.  3. Половозрастные особенности человека в проекте.  4. Характер и его формирование .  5. Способности, их характеристика и структура.  6. Направленность и её виды.  7. Потребностно-мотивационная сфера личности.  8. Интеллектуальная сфера личности.  9. Мышление.  10. Память.  11. Эмоционально-волевая сфера личности.  12. Социализация, её основные этапы и условия.  13. Межличностные отношения и взаимодействия.  14. Межгрупповые отношения и взаимодействия.  15. Социально-психологические закономерности общения.  16. Общение как информационный процесс.  17. Общение как взаимодействие (интеракция).  18. Общение как восприятие и понимание человека человеком (социальная перцепция).  19. Общение в группе.  20. Профессиональное общение.  21. Семья как объект развития личности.  22. Теоретические и методические основы организационного проектирования систем управления.  23. Определение объекта изучения организационного проектирования и проектирования и проектирования.  24. Системный анализ как основа общей концепции исследования и проектирования систем управления.  25. Общая методология изучения и проектирования существующих систем управления.  26. Обобщение отечественного и зарубежного опыта становления и развития оргпроектирования СУ: современное состояние и перспектирования СУ: современное состояние и перспектирования.			
		информационная (документационная), социально-			

экономическая, организационная и нормативная.

- 3. Человеческий фактор важнейшая составляющая эффективности функционирования систем управления.
- 4. Целевой подход в организационном проектировании.
- 5. Понятие цели и критерии эффективности. Виды целей. Иерархия целей. Формирование цели управления и организационного развития.
- 6. Определение приоритетных целей на каждом конкретном этапе функционирования системы управления.
- 7. Планирование и организация проектных работ.
- 8. Виды организационного проектирования.
- 9. Направления, состав проектных работ и факторы их определяющие.
- 10. Основные стадии организационного проектирования
- 11. Понятие диагностика и методы ее проведения. Выбор объекта организационного проектирования на основании данных диагностики и системы целей функционирования организации.
- 12. Техническое задание по проектированию.
- 13. Подходы к оценке будущей эффективности организационного проектирования.
- 14. Виды критериев эффективности СУ и методы их определения.
- 15. Технический (эскизный) проект. Технорабочий проект. Рабочий проект. Внедрение.
- 16. Взаимоотношения между заказчиком и исполнителем работ. Финансирование проектных работ.
- 17. Организация проектных работ. Формирование групп. Управление проектными работами.
- 18. Сетевой и графический методы планирования и контроля выполнения работ по проектированию.
- 19. Методы исследования и анализа систем управления.
- 20. Характеристика наиболее распространенных методов исследования. Хрономентраж. Фотография рабочего времени. Самофотография. Метод моментных наблюдений. Экономико-статистические и технические методы. Характеристика методов анкетирования, интервьюирования, социометрии.
- 21. Исследование документально-оформленного и фактического состояния системы управления. Матричные методы анализа технологии обработки данных в существующих системах управления.
- 22. Проведение анализа количественных и качественных характеристик системы. Выявление основных связей и зависимостей, влияющих на систему и отдельные ее элементы.
- 23. Методы проектирования систем управления.
- 24. Принципы, научные основы проектирования.
- 25. Классификация методов проектирования.
- 26. Классификация моделей, используемых в организационном проектировании.

- 27. Моделирование управленческих процессов с использованием математико-статистических методов.
- 28. Методы исследований операций и математического программирования в проектировании организационного развития.
- 29. Оценка результативности функционирования усовершенствованной или вновь разработанной системы.
- 30. Какие требования предъявляются к оргпроекту системы управления организацией?
- 31. Назовите основные объекты организационного проектирования
- 32. Какие основные этапы оргпроектирования вы знаете?
- 33. Сформулируйте основные критерии выбора методов исследования системы управления
- 34. Назовите основные группы методов проектирования системы управления.
- 35. Как можно использовать матричные методы для анализа технологии?
- 36. Что такое диагностика системы управления? Методы ее проведения.
- 37. Как использовать методы моделирования в оргпроектировании?
- 38. Использование материалов обследований для анализа организации управления.
- 39. Как использовать экспертные оценки в оргпроектировании?
- 40. Какие графические методы исследования и проектирования вы знаете?
- 41. Дайте классификацию статистических методов исследования. Какие статистические модели чаще всего используются?
- 42. Как распределить полномочия и ответственность в аппарате управления?
- 43. Назовите основные требования к рациональной оргструктуре.
- 44. Какие критерии при выборе варианта оценки оргпроекта могут быть использованы?
- 45. методы регламентации труда руководителей и специалистов.
- 46. Каково содержание положений о подразделении и должностных инструкций?
- 47. Как можно снизить сопротивляемость персонала внедрению инноваций?
- 48. Назовите основные разделы технического задания на оргпроектирование.
- 49. Каковы особенности этапа внедрения оргпроекта?
- 50. Использование структурных средних (мода, медиана) в оргпроектировании.
- 51. Методика использования дисперсионного анализа в оргпроектировании.
- 52. Методика и организация проведения не сплошных выборочных наблюдений.

		T-2 **
		53. Использование средних величин в
		оргпроектировании. Виды средних величин.
		54. Использование выборочных методов при
		проектировании управленческих процессов.
		55. Область применения средней геометрической и
		средней гармонической при оргпроектировании.  56. Матричные методы и оргпроектировании.
		<ul><li>56. Матричные методы и оргпроектировании.</li><li>57. Методы корреляционного аппарата в</li></ul>
		оргпроектировании?
		58. Что такое мониторинг персонала?
		59. Использование математико-статистических методов
		в оргпроектировании.
		60. Аналитические методы в проектировании и
		исследовании системы управления.
		61. Использование корреляционных моделей в
		оргпроектировании.
		62. Оптимизация трудовых процессов в системе
		управления на базе психофизиологических исследований.
		63. Анализ и проектирование организации рабочих мест
		на базе эргономических исследований.
		64. Проектирование кадрового состава системы
		управления организацией.
		65. Проектирование требований к кадрам системы
		управления.
		66. Какие критерии оптимизации можно использовать
		при проектировании организации труда работников?
		67. Оценка и проектирование условий труда в системе
		управления.
		68. Анализ и проектирование документационного
		обеспечения системы управления.
		69. Применение профессиограмм в оргпроектировании.
		Тематика сообщений и докладов
		1. Матрица Эйзенхауэра (принцип Эйзенхауэра или
		Метод Эйзенхауэра) в преломлении на свой проект
		2. Принцип Парето (закон Парето или принцип 20/80)
		в преломлении на свой проект  3. Диаграмма Ганта в преломлении на свой проект
		<ul><li>3. Диаграмма Ганта в преломлении на свой проект</li><li>4. Хронометраж в преломлении на свой проект</li></ul>
		4. Аронометраж в преломлении на свои проект  5. Список задач или to do list в преломлении на свой
		-
		проект 6. Постановка целей по схеме SMART в преломлении
		на свой проект
		Практическое задание
		Подберите блок диагностических методик, способных
		отследить личностно-профессиональное саморазвитие
		работника направления, по которому Вы обучаетесь.
		Обоснуйте.
	Определяет	Ответьте на контрольные вопросы:
	приоритеты	1. Общие требования к оргпроекту системы управления.
УК-6.2:	собственной	2. Организация детальных исследований в
	деятельности,	оргпроектировании.
	личностного	3. Понятие диагностики системы управления. Методы ее
	развития и	проведения.

#### профессиональн ого роста

- 4. Использование материалов обследований для анализа организации управления.
- 5. Разработка технического задания на оргпроектирование.
- 6. Направления, состав проектных работ и факторы, их определяющие.
- 7. Одностадийное и многостадийное проектирование.

После того, как будут прочитаны все лекции раздела 4 необходимо прислать ответы на ниже перечисленные вопросы (в произвольной форме):

Ответьте на контрольные вопросы

- 1. Методы исследования системы управления.
- 2. Критерии выбора методов исследования.
- 3. Использование материалов обследований для анализа организации управления.
- 4. Статистические методы исследования объекта оргпроектирования.
- 5. Методика и организация проведения несплошных выборочных наблюдений.
- 6. Использование средних величин в оргпроектировании. Виды средних величин.
- 7. Область применения «средней геометрической» и «средней гармонической» при оргпроектировании.
- 8. Методы корреляционного анализа в оргпроектировании.
- 8.1. Классификация методов проектирования системы управления
- 8.2. Использование моделирования в оргпроектировании.
- 8.3. Использование статистических моделей.
- 8.4. Матричные методы в оргпроектировании.
- 8.5. Математико-статистические методы в оргпроектировании.
- 8.6. Аналитические методы в проектировании системы управления.
- 8.7. Использование корреляционных моделей в оргпроектировании.

Тематика сообщений и докладов

- 1. Понятие профессионально-личностное саморазвитие в трудах отечественных и зарубежных исследователей.
- 2. Особенности профессионального самосознания у представителей разных профессий.
- 3. Стадии профессионального развития.
- 4. Самоактуализация как высший уровень саморазвития личности.
- 5. Стадии профессионального развития Д. Сьюпера.
- 6. Адаптационная модель саморазвития.
- 7. Причины профессиональной деформации.
- 8. Профилактика профессиональной деформации.
- 9. Кризис профессионального саморазвития: причины, пути развития.
- 10. Креативная личность: понятие, признаки, приемы развития профессиональной креативности.
- 11. Стресс: его причины и профилактика в работе над проектом.

Практическое задание

		Какие решения можете принять Вы, как директор предприятия того направления, по которому Вы обучаетесь, по мотивации личностно-ориентированного саморазвития работников. Обоснуйте.
УК-6.3:	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательны х услуг для выстраивания траектории собственного профессиональн ого роста	На основании составленного психологического автопортрета составьте траекторию собственного профессионального роста в соответствии с требования рынка труда, с целью эффективной работы в проекте. Практическое задание Продиагностируйте себя минимум по семи диагностическим методикам и составьте психологический автопортрет по следующему плану с целью эффективной работы в проекте:  1. Название теста в преломлении на свой проект  2. Результат теста в преломлении на свой проект  3. Распишите как этот результат проявляется именно у вас;  4. Пропишите рекомендации себе для личностноориентированного саморазвития в преломлении на проект
		ть должный уровень физической подготовленности для пальной и профессиональной деятельности
УК-7.1:	Выбирает здоровьесберега ющие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологически х особенностей организма и условий реализации профессиональн ой деятельности	Выполните данные задания в рамках своего проекта: Вопрос №1. Укажите, какими частями кисти выполняют передачи, ведения, броски мяча: Варианты ответов: 1. Средней частью ладони 2. Пальцами 3. Средней частью ладони ипальцами 4. Ладонями Вопрос №2. Назовите, какой вид спорта называют «Королевой спорта»: Варианты ответов: 1. легкая атлетика 2. художественная атлетика 3. плавание 4. спортивная гимнастика Вопрос №3. Что такое физическое развитие? Варианты ответов: 1. это процесс изменения форм и функций организма в течение жизни 2. это уровень развития двигательных умений, навыков, физических качеств 3. это способностьорганизма к физическим упражнениям и нагрузкам Вопрос №4. Укажите упражнения, относящиеся к акробатическим: Варианты ответов: 1. перекед вперед 2. гимнастический козел 3. опорный прыжок 4. вис на перекладине Вопрос №5. Укажите вид бега, длина дистанции которого 42 км 195 м: Варианты ответов: 1. марафонский бег 2. кроссовый бег 3. бег с препятствиями Вопрос №6. Дайте определение термина «гигиена»: Варианты ответов: 1. наука о активный отдых 3. наука о здоровье 4. наука о закалки Вопрос №7. В честь какого бога проводились античные Олимпийские игры: Варианты ответов: 1. Аполлона — бога света музыки и поэзии 2. Зевса — повелителя богов

света, музыки и поэзии 2. Зевса — повелителя богов илюдей 3. Посейдона — богов морей 4. Диониса — бога

вина и виноробсва

Вопрос №8. Назовите год, который считают датой проведения первых Олимпийских игр Древней Греции: Варианты ответов: 1. 200 г. н.э. 2. 776 г. до н.э. 3. 1050 г. до н.э. 4. 135 г. до н.э.

Вопрос №9. Назовите наиболее экономный и скоростной способ плавания:

Варианты ответов:

- 1. Кроль на груди 2. Кроль на спине 3. Баттерфляй 4. Брасс Вопрос №10. Назовите год создания игры в волейбол: Варианты ответов:
- 1. 1885г. 2. 1910 г. 3. 1895 г. 4. 1875 г.

Вопрос №11. Какой возраст является наиболее благоприятным для развития силы?

Варианты ответов:

1. 11-12 лет 2. 16-18 лет 3. 13-15 лет

Вопрос №12. Физические упражнения — это....

Варианты ответов:

1. Занятия спортом 2. Элементарные движения, составленные из них двигательные действия и их комплексы, систематизированные в целях физического развития 3. Бег, метание, стрельба из лука, футбол, волейбол 4. Выполнение упражнений с максимальным усилием Вопрос №13. Из каких фаз состоит бег на короткие дистанции?

Варианты ответов:

1. стартование, разгон, финиширование; старт 2. стартовый разбег, бег по дистанции, финишныйрывок 3. набор скорости, финиш 4. стартовый разгон, бег вперёд, финишный толчок

Вопрос №14. Укажите, как называется положение на снаряде, при котором плечи находятся ниже хвата: Варианты ответов:

1. Выс 2. Мах 3. Упор

Вопрос №15. При интенсивных физических нагрузках в крови накапливаются кислые соединения и для создания в буферной системе необходимого избытка щелочных запасов требуется пища, содержащая ...

Варианты ответов: 1. Минеральные элементы (кальций, фосфор, железо, фтор) 2. Овощи, фрукты, молоко 3. Сахар, крупы, картофель

Вопрос №16. Укажите физические способности человека ... Варианты ответов:

1. Силовые, скоростные, координационные, выносливость, гибкость 2. Растягивающие, аэробные, анаэробные, смешанные 3. Стимулирующие, коммуникативные, планирующие

Вопрос №17. Чем отличается техника бега на короткие дистанции от техники бега на средние и длинные дистанции? Варианты ответов:

1. наклоном головы 2. работой рук 3. постановкой стопы на дорожку

Вопрос №18. Какая способность развивается с помощью

		упражнений, выполняемых с максимальной скоростью?
		Варианты ответов:
		1. Гибкость 2. Скоростная 3. Общая выносливость
		Вопрос №19. Какой принцип не относится к принципам
		занятий физическими упражнениями? Варианты ответов:
		1. Сознание 2. Трудолюбие 3. Активность 4. Доступность
		Вопрос №20. При каком виде физических упражнений
		происходит массаж межпозвоночных дисков? Варианты ответов:
		1. Шпагат 2. Ходьба 3. Метание
		Вопрос №21. Где возникли первые формы организованного
		физического воспитания? Варианты ответов:
		1. Древний Египет 2. Древняя Греция 3. Китай
		Вопрос №22. Укажите, кто имел право участвовать в
		олимпийских соревнованиях в Древней Греции: Варианты
		ответов:
		1. Все желающие 2. Состоятельные греки 3. Женщины
		Вопрос №23. Какой возраст является наиболее
		благоприятным для развития скорости? Варианты ответов:
		1. 15-16 лет 2. 10-12 лет 3. 7-9 лет
		Вопрос №24. Выберите правильное формирование закона
		равновесия: Варианты ответов:
		1. Приход и затрат энергии 2. Приход энергии 3.
		Затратыэнергии 4. Баланс энергии
		Вопрос №25. Нецелесообразно перед тренировочными
		нагрузками употреблять Варианты ответов:
		1. Углеводы 2. Жиры 3. Витамины 4. Продукты повышенной биологической ценности
		Выполнение реферата для формирования в рамках группового проекта:
		1. Формы самостоятельных занятий физическими
		упражнениями. 2. Оздоровительная физическая культура и
		ее формы. Влияние оздоровительной физической культуры
		на организм. 3. Атлетическая гимнастика и ее влияние на
	Пионируат араа	организм человека. 4. Бег, как средство укрепления
	Планирует свое рабочее и	здоровья. 5. Научная организация труда: утомление, режим,
	свободное время	гиподинамия, работоспособность, двигательная активность,
	для	самовоспитание. 6. Гигиенические и естественные факторы
	оптимального	природы: режим труда и отдыха; биологические ритмы и
УК-7.5:	сочетания	сон; наука о весе тела и питании человека. 7.
	физической и	Формирование двигательных умений и навыков. 8.
	умственной	Воспитание основных физических качеств человека
	нагрузки и	(определение понятия, методика воспитания качества). 9. Основы спортивной тренировки. 10. Физическая культура в
	обеспечения	общекультурной и профессиональной подготовке
	работоспособно	студентов. 11. Организм, как единая саморазвивающаяся и
	сти	саморегулирующаяся биологическая система. 12. Анатомо-
		морфологические особенности и основные
		физиологические функции организма. 13. Внешняя среда и
		ее воздействие на организм человека. 14. Функциональная
		активность человека и взаимосвязь физической и
		умственной деятельности. 15. Утомление при физической и
		умственной работе.Восстановление. 16. Средства

		физической культуры в регулированииработоспособности. 17. Организация физического воспитания.
УК-7.3:	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональн ой деятельности	Презентация для формирования здорового образа жизни в рамках работы над проектом и процессе его реализации:  1. Социальная значимость физической культуры и спорта.  2. Современное состояние физической культуры и спорта в России. 3. Физическая культура личности. 4. Физическая культура как учебная дисциплина высшего профессионального образования. 5. Организм человека как единая саморегулирующаяся и саморазвивающаяся биологическая система. 6. Использование средств физической культуры и спорта в совершенствовании функциональных возможностей организма. 7. Развитие двигательных функций организма как средство повышения устойчивости к различным условиям внешней среды. 8. Воздействие природных и социально-экологических факторов на организм человека. 9. Здоровье человека как ценность. Факторы его определяющие. 10. Взаимосвязь физической культуры студента и его образ жизни. 11. Здоровый образ жизни студента и его образ жизни. 11. Здоровый образ жизни студента и его составляющие. 12. Физическое самовоспитание и самосовершенствование как составляющая здорового образа жизни. 13. Новые и нетрадиционные виды спорта. 14. Оздоровительные особенности занятий игровыми видами спорта (на примере волейбола, баскетбола, футбола и т.д.) 16. Спортивный и оздоровительный туризм
	собен находить орг профессиональной	анизационно-управленческие решения при решении задач в деятельности
ОПК-2.1:	Определяет цели и задачи управления в сфере своей профессиональн ой деятельности	Перечень теоретических вопросов к экзамену:  1. Какие требования предъявляются к оргпроекту системы управления организацией?  2. Назовите основные объекты организационного проектирования.  3. Какие основные этапы оргпроектирования вы знаете?  4. Сформулируйте основные критерии выбора методов исследования системы управления.  5. Назовите основные группы методов проектирования системы управления.  6. Как можно использовать матричные методы для анализа технологии?  7. Что такое диагностика системы управления? Методы ее проведения.  8. Как использовать методы моделирования в оргпроектировании?  9. Использование материалов обследований для анализа организации управления.  10. Как использовать экспертные оценки в оргпроектировании?  11. Какие графические методы исследования и проектирования вы знаете?  12. Дайте классификацию статистических методов исследования Какие статистические модели чаще всего

		используются?
		13. Как распределить полномочия и ответственность в
		аппарате управления?
		14. Назовите основные требования к рациональной
		оргструктуре
		15. Какие критерии при выборе варианта оценки
		оргпроекта могут быть использованы?
		16. Методы регламентации труда руководителей и
		специалистов.
		17. Каково содержание положений о подразделении и
		должностных инструкций?
		18. Как можно снизить сопротивляемость персонала
		внедрению инноваций?
		19. Назовите основные разделы технического задания на
		оргпроектирование.
		20. Каковы особенности этапа внедрения оргпроекта?.
	Использует	Примерные практические задания для экзамена:
	основные	
	методы и	Проанализируйте данную карту:
	приемы	, , ,
	организации,	
OHIIC 2.2	планирования,	
ОПК-2.2:	мотивации,	
	координации и	
	контроля	
	процессов в	
	сфере своей	
	профессиональн	
	ой деятельности	

		15	Наименова	ние операции		Ис	сполнители	1	Докумен	еты —	Трудо		OCTS
		01-02 02-03 03-06 06-08 08-12 03-04 04-05 05-07 07-09 09-10	материалов о Передача зая диспетчеру з Составление заявки по скл экземплярах Передача пер	вки авсода сеодной садам в 2 обосной заявки мого экз., ки — обосной заявки на прерыднов в 2 обосния в 2 обосния и в 2.) в МТС и обосния (2		7 O 62	_	DEMONSTREE CONTROL ASSESSMENT ASS	Коя	24000 24000 300 300 300 300 5835 5835 5835	0,03 0,08 0,17 0,15 0,08 0,05 0,25 0,08 0,12	72,00 192,00 51,00 45 465,80 291,75 1438,75 466,80 700,20	Продолжания
		Итого  Напозна операц  Передат  Подпис  Письме	P OARDTIS — STRONGER — SERVICE AND SERVICE	Komerceno  Ompagni  Agaroro sign b	% a nemodus 49	01)		04	Сегевой граф	07		, (10)	
						Согласов: Провери Состяви	п	О, Подпись	Опрузка	вание проц материалов вым требов	E HEXH	06192 Количе	ство за год
ОПК-2.3:	Умеет идентифицирова ть требования нормативноправовой среды к своей профессиональной деятельности и деятельности организации	Примерный 1. Разработк организацие 2. Выбор об проведения полученных 3. Применен информацио 4. Обоснова оргпроектир 5. Использо оргпроектир Пример зада Обосновать нормирован условиях. Формирован Краткое опи которого вы Характерист условий дея Акцентиров для повыше подразделен	ка методей. ъекта одетальной детальной данных иние выбования по актуали ия управительное сполняе тельное ание зния эфф	ргпрое ного ис х. ричны туправ бора на боличес и теме на вленче прое структутся преганиза сти. ачения	иагно ектироствен курсо еско и урно оект. цион	остинован годоговских о-иссетном иных овой ерше го тр и зада го по иной	ки си ния, с ния и в для к про следо го об мето рабо рабо уда н одраз стру	обосной методы анали оцессов обосной оцессов обосной водов	ования дики а даа в. вских и орга еменн ия, на и тех	я пла анали мето низа ых а базе	на иза одов ции		

ОПК-3: Способен применять теоретические знания для решения поставленных задач в области документоведения и архивоведения Перечень теоретических вопросов к экзамену: 1. Использование структурных средних (мода, медиана) в оргпроектировании. 2. Методика использования дисперсионного анализа в оргпроектировании. 3. Методика и организация проведения не сплошных выборочных наблюдений. 4 Использование средних величин в оргпроектировании. Виды средних величин. 5. Использование выборочных методов при проектировании управленческих процессов. 6. Область применения средней геометрической и средней гармонической при оргпроектировании. 7. Матричные методы в оргпроектировании. Способен 8. Методы корреляционного анализа в оргпроектировании. применять 9. Что такое мониторинг персонала? теоретические 10. Использование математико-статистических методов в знания для оргпроектировании. ОПК-3: решения 11. Аналитические методы в проектировании и поставленных исследовании системы управления. задач в области 12. Использование корреляционных моделей в документоведен оргпроектировании. ия и 13. Оптимизация трудовых процессов в системе управления архивоведения; на базе психофизиологических исследований 14. Анализ и проектирование организации рабочих мест на базе эргономических исследований. 15. Проектирование кадрового состава системы управления организацией. 16. Проектирование требований к кадрам системы управления. 17. Какие критерии оптимизации можно использовать при проектировании организации труда работников? 18. Оценка и проектирование условий труда в системе управления. 19. Анализ и проектирование документационного обеспечения системы управления. 20. Применение профессиограмм в оргпроектировании. Составляет, Примерные практические задания для экзамена: Что это за вид документа? оформляет и Код процедуры ведет выходящи 09036, 1154, 115 Наименование процедуры управленческую Трудоемкость процедуры разовая Оформление готовой продукции на складе документацию оличество в год различных Трудоемкость процедуры годовая Взаимосвязи с другими процедурами ОПК-3.1: видов по профилю Задание. Проанализируйте названия проектов и запишите, какие правила их формулировки были нарушены деятельности (метафорическое, не конкретное, неинтересное (не оригинальное), не актуальное, не реально Название проекта Ошибки в формулировк организации в «Курение подростков» соответствии с «Досье на витамин С»

организационно

	-правовой	«Анализ причин сколиоза у студентов»
	формой	
		«Возможность выращивания клубники в Тепличном комбинате "Губахинский" в 1992- 1993 гг.»
		«Анализ причин снижения успеваемости школьников с 1 по 11 класс»
ОПК-3.2:	Знает правовые нормы и правила организации, систематизации, комплектования и учета документальног о и архивного фондов организации	Примерный перечень тем курсовых работ:  1. Анализ использования рабочего времени и резервы повышения эффективности труда специалистов.  1. Анализ и разработка технологических процессов функционирования системы управления организацией.  3. Анализ трудозатрат исполнителей и оптимальное распределение работ внутри конкретного подразделения.  4. Анализ и оценка качества построения организационнофункциональной структуры системы управления организацией.  5. Анализ и совершенствование системы информационного обеспечения руководства.  Пример задания по теме курсовой работы:  1. Обосновать актуальность совершенствования организации нормирования управленческого труда в современных условиях.  2. Формирование цели проекта и задач.  3. Краткое описание структурного подразделения, на базе которого выполняется проект.  4. Характеристика организационной структуры и технических условий деятельности.  5. Акцентирование значения поставленных в проекте задач для повышения эффективности труда в структурном подразделении.
ОПК-3.3:	Работает с корпоративной системой документооборо та, в том числе электронного, в соответствии с правовыми нормами профессиональн ой среды	Перечень теоретических вопросов к экзамену:  1. Сущность и функции нормирования труда.  2. Классификация затрат рабочего времени.  3. Классификация норм труда.  4. Классификация нормативных материалов.  5. Понятие и задачи обоснования норм труда.  6. Классификация методов исследования трудовых процессов.  7. Регламентация труда работников системы управления.  8. Типовые нормы времени. Область их применения.  9. Как используют нормы труда при распределении работ?  10. Методы исследования трудовых процессов работников аппарата управления.  11. Особенности нормирования труда работников сферы управления.  12. Единые нормы времени. Область их применения.  13. Фотография рабочего времени. Область применения и методика проведения.  14. Формы и методы комплексной регламентации труда работников аппарата управления.  15. Методика разработки нормативов численности.

применять		16. Нормы соотношений и нормы управляемости. 17. Оптимизация численности работников аппарата управления на базе изучения и анализа их загрузки. 18. Основные правила оптимизации предоставляемой работнику информации. 19. Анализ и оптимизация трудовых процессов работников аппарата управления. 20. Укрупненное нормирование численности работников аппарата управления. пьно работать с различными источниками информации и мационно-аналитической деятельности при решении
ОПК-5.1:	Использует приемы анализа, систематизации, унификации и статистической обработки потоков информации и содержательно значимых эмпирических данных	Примерный перечень тем курсовых работ:  1. Нормирование документационных процессов а аппарате управления организацией.  2. Разработка нормативов численности служащих аппарата управления.  3. Разработка документов, регламентирующих труд специалистов системы управления организацией.  4. Разработка мероприятий по внедрению проектных решений в системе управления организацией.  5. Разработка эргономических требований к организации рабочих мест исполнителей.  6. Анализ и оптимизация трудов процессов в системе управления на базе данных психологофизиологических исследований.  Пример задания по теме курсовой работы:  1. Обосновать актуальность совершенствования организации нормирования управленческого труда в современных условиях.  2. Формирование цели проекта и задач.  3. Краткое описание структурного подразделения, на базе которого выполняется проект.  4. Характеристика организационной структуры и технических условий деятельности.  5. Акцентирование значения поставленных в проекте задач для повышения эффективности труда в структурном подразделении.
ОПК-5.2:	Выделяет и систематизирует смысловые конструкции в текстах источников, составляет и редактирует тексты служебных документов	Перечень теоретических вопросов к экзамену:  1. Нормирование умственного труда.  2. Зарубежный опыт нормирования.  3. Понятие организации труда персонала.  4. Порядок учета выполнения работ.  5. Условия труда.  6. Эргономическое проектирование  Примерные практические задания для экзамена:  Сколько разделов в положении о структурном подразделении:  Выберите один ответ:  2. 2. 3

		C b. 5 C c. 10 C d. 4
ОПК-5.3:	Владеет навыками рациональной информационно -поисковой работы для ведения научных исследований	Разрешить ситуацию:  Действие какого из законов организации наблюдается в данной ситуации?  В 1897 г. на северо-западе Канады, в бассейне р. Клондайк был обнаружен золотоносный участок. События, последовавшие за этим открытием, получили название «золотой лихорадки» и продолжались до 1963 г. Данная ситуация характеризовалась необыкновенным энтузиазмом и работоспособностью старателей, строителей, дорожников и работников других специальностей

#### б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

#### Примерная структура и содержание пункта:

Промежуточная аттестация по включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета

#### Показатели и критерии оценивания:

- на оценку «зачтено»— обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, свободно выполняет практические задания, свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
- на оценку **«не зачтено»** обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

Курсовой проект выполняется под руководством преподавателя, в процессе ее написания обучающийся развивает навыки к научной работе, закрепляя и одновременно расширяя знания, полученные при изучении курса. При выполнении курсового проекта обучающийся должен показать свое умение работать с нормативным материалом и другими литературными источниками, а также возможность систематизировать и анализировать фактический материал и самостоятельно творчески его осмысливать.

В процессе написания курсового проекта обучающийся должен разобраться в теоретических вопросах избранной темы, самостоятельно проанализировать практический материал, разобрать и обосновать практические предложения.

#### Показатели и критерии оценивания курсового проекта:

- на оценку **«отлично»** (5 баллов) работа выполнена в соответствии с заданием, обучающийся показывает высокий уровень знаний не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам, оценки и вынесения критических суждений;
- на оценку «**хорошо**» (4 балла) работа выполнена в соответствии с заданием, обучающийся показывает знания не только на уровне воспроизведения и объяснения

информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам;

- на оценку **«удовлетворительно»** (3 балла) работа выполнена в соответствии с заданием, обучающийся показывает знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, интеллектуальные навыки решения простых задач;
- на оценку **«неудовлетворительно»** (2 балла) задание преподавателя выполнено частично, в процессе защиты работы обучающийся допускает существенные ошибки, не может показать интеллектуальные навыки решения поставленной задачи.
- на оценку **«неудовлетворительно»** (1 балл) задание преподавателя выполнено частично, обучающийся не может воспроизвести и объяснить содержание, не может показать интеллектуальные навыки решения поставленной задачи.