Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Заболотни Галина Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 27.11.2023 15:00:43
Уникальный программный ключ:
476db7d4acccb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
_____ / Г.И. Заболотни
"_____" _____ 20____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.03.01 «Организация производства на предприятиях отрасли»

Код и направление подготовки (специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Информатика и вычислительная техника в нефтехимическом производстве
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
Выпускающая кафедра	кафедра "Информатика и системы управления" (НФ-ИиСУ)
Кафедра-разработчик	кафедра "Экономика и менеджмент" (НФ-ЭиМ)
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

Самара 2022

Б1.О.03.01 «Организация производства на предприятиях отрасли»

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 929 от 19.09.2017 и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПД:

Доцент, кандидат экономических наук (должность, степень, ученое звание)	Т.О Капп (ФИО)
Заведующий кафедрой	А.А. Малафеев, кандидат экономических наук, доцент (ФИО, степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методического совета факультета / института (или учебно-методической комиссии)	А.А Малафеев, кандидат экономических наук, доцент (ФИО, степень, ученое звание)
Руководитель образовательной программы	А.А. Малафеев, кандидат экономических наук, доцент (ФИО, степень, ученое звание)
Заведующий выпускающей кафедрой	С.В. Краснов, доктор технических наук, профессор (ФИО, степень, ученое звание)

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 4
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы 5
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся 5
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий 6
4.1 Содержание лекционных занятий 6
4.2 Содержание лабораторных занятий 8
4.3 Содержание практических занятий 8
4.4. Содержание самостоятельной работы 9
5. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю) 9
6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения 10
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем 10
8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) 11
9. Методические материалы 11
10. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) 13

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Общепрофессиональные компетенции			
	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК-1.2 Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	Знать основы естественных и общеинженерных наук при решении профессиональных задач
			Уметь применять методы математического анализа и моделирования при решении задач в своей профессиональной сфере
	ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием;	ОПК-6.2 Разрабатывает бизнес-планы развития организации	Уметь разрабатывать бизнес-планы развития организации
Универсальные компетенции			
	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Уметь формулировать в условиях ограниченности ресурсов задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели

	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.2 Демонстрирует понимание целей и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивид	Владеть навыком понимания целей при принятии обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно осваиваемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОПК-1	Дискретная математика; Инженерная и компьютерная графика; Математика; Математическая логика и теория алгоритмов; Физика	Промышленная электроника; Электротехника	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Технологии программирования		Аппаратные средства вычислительной техники; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; Компьютерные сети и коммуникации
УК-2	Правоведение	Практико-ориентированный проект; Учебная практика: проектная практика	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; Основы научно-производственной деятельности; Практико-ориентированный проект; Учебная практика: проектная практика
УК-9	Социология	Экономика	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов / часов в электронной форме	5 семестр часов / часов в электронной форме
Аудиторная контактная работа (всего), в том числе:	6	6
Лекции	2	2
Практические занятия	4	4

Самостоятельная работа (всего), в том числе:	100	100
подготовка к зачету	36	36
подготовка к практическим занятиям	64	64
Контроль	2	2
Итого: час	108	108
Итого: з.е.	3	3

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
		ЛЗ	ЛР	ПЗ	СРС	Всего часов
1	Основы организации процесса производства на предприятии	2	0	4	100	106
	Контроль	0	0	0	0	2
	Итого	2	0	4	100	108

4.1 Содержание лекционных занятий

№ занятия	Наименование раздела	Тема лекции	**Содержание лекции** (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов / часов в электронной форме
5 семестр				

1	Основы организации процесса производства на предприятии	1. Основы организации производства 2. Организация основного производства 3. Организация вспомогательного производства 4. Организация обслуживающих хозяйств 5. Основы организации труда 6. Организация оплаты труда 7. Производственный менеджмент 8. Планирование деятельности предприятия	1.Основы организации производства 1.1. История развития науки об организации производства 1.2. Предприятие как объект организации производства 1.3. Основные понятия, сущность и значение организации производства 1.4. Создание промышленного предприятия и порядок его регистрации 1.5. Производственная структура предприятия. 2. Организация основного производства 2.1. Особенности организации производственных процессов 2.2. Конструкторская и технологическая подготовка производства 2.3. Организационно-экономическая подготовка производства 2.4. Типы производства и их технико-экономические характеристики 2.5. Роль науки в обеспечении технического прогресса и совершенствовании производства 3. Организация вспомогательного производства 3.1. Организация энергетического хозяйства 3.2. Инструментальное производство 3.3. Организация ремонтного хозяйства 3.4. Планово-предупредительные ремонты. 4. Организация обслуживающих хозяйств 4.1. Организация обеспечения качества продукции 4.2. Организация складского хозяйства 4.3. Организация транспортного хозяйства. 5. Основы организации труда 5.1. Научная организация труда 5.2. Трудовой процесс 5.3. Разделение и кооперация труда 5.4. Организация рабочего места 5.5. Нормирование труда. 6. Организация оплаты труда 6.1. Сущность и функции заработной платы 6.2. Формы и системы оплаты труда 6.3. Тарифная система оплаты труда 6.4. Сущность бестарифной формы оплаты труда 6.5. Сдельная и повременная оплата труда. 7. Производственный менеджмент 7.1. Цели и принципы управления предприятием 7.2. Функции и методы управления 7.3. Технология принятия управленческих решений 7.4. Управление персоналом. 8. Планирование деятельности предприятия 8.1. Виды и принципы планирования 8.2. Структура и содержание основных разделов бизнес-плана 8.3. Планирование потребности в материальных и трудовых ресурсах 8.4. Планирование инновационной и инвестиционной деятельности предприятия 8.5. Технико-экономический анализ и ресурсосбережение	2

Итого за семестр:	**2**
Итого:	**2**

4.2 Содержание лабораторных занятий

Учебные занятия не реализуются.

4.3 Содержание практических занятий

№ занятия	**Наименование раздела**	**Тема практического занятия**	**Содержание практического занятия** (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	**Количество часов / часов в электронной форме**
5 семестр				
1	Основы организации процесса производства на предприятии	1. Основы организации производства 2. Организация основного производства 3. Организация вспомогательного производства 4. Организация обслуживающих хозяйств	1.Основы организации производства 1.1. История развития науки об организации производства 1.2. Предприятие как объект организации производства 1.3. Основные понятия, сущность и значение организации производства 1.4. Создание промышленного предприятия и порядок его регистрации 1.5. Производственная структура предприятия. 2. Организация основного производства 2.1. Особенности организации производственных процессов 2.2. Конструкторская и технологическая подготовка производства 2.3. Организационно-экономическая подготовка производства 2.4. Типы производства и их технико-экономические характеристики 2.5. Роль науки в обеспечении технического прогресса и совершенствовании производства 3. Организация вспомогательного производства 3.1. Организация энергетического хозяйства 3.2. Инструментальное производство 3.3. Организация ремонтного хозяйства 3.4. Планово-предупредительные ремонты. 4. Организация обслуживающих хозяйств 4.1. Организация обеспечения качества продукции 4.2. Организация складского хозяйства 4.3. Организация транспортного хозяйства.	2

2	Основы организации процесса производства на предприятии	5. Основы организации труда 6. Организация оплаты труда 7. Производственный менеджмент 8. Планирование деятельности предприятия	5. Основы организации труда 5.1. Научная организация труда 5.2. Трудовой процесс 5.3. Разделение и кооперация труда 5.4. Организация рабочего места 5.5. Нормирование труда. 6. Организация оплаты труда 6.1. Сущность и функции заработной платы 6.2. Формы и системы оплаты труда 6.3. Тарифная система оплаты труда 6.4. Сущность бестарифной формы оплаты труда 6.5. Сдельная и повременная оплата труда. 7. Производственный менеджмент 7.1. Цели и принципы управления предприятием 7.2. Функции и методы управления 7.3. Технология принятия управленческих решений 7.4. Управление персоналом. 8. Планирование деятельности предприятия 8.1. Виды и принципы планирования 8.2. Структура и содержание основных разделов бизнес-плана 8.3. Планирование потребности в материальных и трудовых ресурсах 8.4. Планирование инновационной и инвестиционной деятельности предприятия 8.5. Технико-экономический анализ и ресурсосбережение	2
			Итого за семестр:	**4**
			Итого:	**4**

4.4. Содержание самостоятельной работы

Наименование раздела	**Вид самостоятельной работы**	**Содержание самостоятельной работы** (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	**Количество часов**
5 семестр			
Основы организации процесса производства на предприятии	Подготовка к практическим занятиям	Самостоятельное изучение литературы и подготовка к практическим занятиям	64
Основы организации процесса производства на предприятии	Подготовка к зачету	Самостоятельное изучение литературы и подготовка к зачету	36
		Итого за семестр:	**100**
		Итого:	**100**

5. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

№ п/п	Библиографическое описание	Ресурс НТБ СамГТУ (ЭБС СамГТУ, IPRbooks и т.д.)
Основная литература		
1	Организация производства и менеджмент; Тюменский индустриальный университет, 2019.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu||iprbooks||101446	Электронный ресурс
2	Организация производства; Университет экономики и управления, 2020.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu||iprbooks||108061	Электронный ресурс
Дополнительная литература		
3	Организация производства на предприятиях; Ай Пи Ар Медиа, 2022.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu||iprbooks||115097	Электронный ресурс
4	Организация производства нефтехимической продукции в условиях экологизации экономики; Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu||iprbooks||100677	Электронный ресурс

Доступ обучающихся к ЭР НТБ СамГТУ (elib.samgtu.ru) осуществляется посредством электронной информационной образовательной среды университета и сайта НТБ СамГТУ по логину и паролю.

6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

При проведении лекционных занятий используется мультимедийное оборудование.

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной ин-формационной образовательной среды университета.

№ п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения
1	Microsoft Office	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
2	Microsoft Windows	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
3	Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс	АО «Консультант Плюс» (Отечественный)	Лицензионное

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование	Краткое описание	Режим доступа
1	Scopus - база данных рефератов и цитирования	http://www.scopus.com/	Зарубежные базы данных ограниченного доступа

2	eLIBRARY.ru	http://www.eLIBRARY.ru/	Российские базы данных ограниченного доступа
3	Электронная библиотека изданий СамГТУ	http://irbis.samgtu.local/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe	Российские базы данных ограниченного доступа
4	Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/	Российские базы данных ограниченного доступа

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные занятия

аудитория, оснащенная техническими средствами и демонстрационным оборудованием: экран, проектор, переносной ноутбук

Практические занятия

аудитория, оснащенная техническими средствами и демонстрационным оборудованием: экран, проектор, переносной ноутбук

Лабораторные занятия

null

Самостоятельная работа

Аудитория, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и с доступом в электронную информационно- образовательную среду СамГТУ

9. Методические материалы

Методические рекомендации при работе на лекции

До лекции студент должен просмотреть учебно-методическую и научную литературу по теме лекции с тем, чтобы иметь представление о проблемах, которые будут разбираться в лекции.

Перед началом лекции обучающимся сообщается тема лекции, план, вопросы, подлежащие рассмотрению, доводятся основные литературные источники. Весь учебный материал, сообщаемый преподавателем, должен не просто прослушиваться. Он должен быть активно воспринят, т.е. услышан, осмыслен, понят, зафиксирован на бумаге и закреплен в памяти. Приступая к слушанию нового учебного материала, полезно мысленно установить его связь с ранее изученным. Следя за техникой чтения лекции (акцент на существенном, повышение тона, изменение ритма, пауза и т.п.), необходимо вслед за преподавателем уметь выделять основные категории, законы и определять их содержание, проблемы, предполагать их возможные решения, доказательства и выводы. Осуществляя такую работу, можно значительно облегчить себе понимание учебного материала, его конспектирование и дальнейшее изучение.

Конспектирование лекции позволяет обработать, систематизировать и лучше сохранить полученную информацию с тем, чтобы в будущем можно было восстановить в памяти основные, содержательные моменты. Типичная ошибка, совершаемая обучающимся, дословное конспектирование речи преподавателя. Как правило, при записи «слово в слово» не остается времени на обдумывание, анализ и синтез информации. Отбирая нужную информацию, главные мысли, проблемы, решения и

выводы, необходимо сокращать текст, строить его таким образом, чтобы потом можно было легко в нем разобраться. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых можно будет делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. С окончанием лекции работа над конспектом не может считаться завершенной. Нужно еще восстановить отдельные места, проверить, все ли понятно, уточнить что-то на консультации и т.п. с тем, чтобы конспект мог быть использован в процессе подготовки к практическим занятиям, зачету, экзамену. Конспект лекции – незаменимый учебный документ, необходимый для самостоятельной работы.

Методические рекомендации при подготовке и работе на практическом занятии

Практические занятия по дисциплине проводятся в целях выработки практических умений и приобретения навыков в решении профессиональных задач.

Рекомендуется следующая схема подготовки к практическому занятию:

1. ознакомление с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы;
2. проработка конспекта лекции;
3. чтение рекомендованной литературы;
4. подготовка ответов на вопросы плана практического занятия;
5. выполнение тестовых заданий, задач и др.

Подготовка обучающегося к практическому занятию производится по вопросам, разработанным для каждой темы практических занятий и (или) лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы.

Работа студентов во время практического занятия осуществляется на основе заданий, которые выдаются обучающимся в начале или во время занятия. На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике занятий. Обучающимся необходимо обращать внимание на основные понятия, алгоритмы, определять практическую значимость рассматриваемых вопросов. На практических занятиях обучающиеся должны уметь выполнить расчет по заданным параметрам или выработать определенные решения по обозначенной проблеме. Задания могут быть групповые и индивидуальные. В зависимости от сложности предлагаемых заданий, целей занятия, общей подготовки обучающихся преподаватель может подсказать обучающимся алгоритм решения или первое действие, или указать общее направление рассуждений. Полученные результаты обсуждаются с позиций их адекватности или эффективности в рассмотренной ситуации.

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

Организация самостоятельной работы обучающихся ориентируется на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей, переход от поточного к индивидуализированному обучению с учетом потребностей и возможностей обучающегося.

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Самостоятельная работа реализуется:

- непосредственно в процессе аудиторных занятий;
- на лекциях, практических занятиях;
- в контакте с преподавателем вне рамок расписания;
- на консультациях по учебным вопросам, в ходе творческих контактов, при ликвидации задолженностей, при выполнении индивидуальных заданий и т.д.;
- в библиотеке, дома, на кафедре при выполнении обучающимся учебных и практических

задач.

Эффективным средством осуществления обучающимся самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств представлен в приложении № 1.

Приложение 1 к рабочей программе дисциплины

Б1.О.03.01 «Организация производства на предприятиях отрасли»

Фонд оценочных средств
по дисциплине
Б1.О.03.01 «Организация производства на предприятиях отрасли»

Код и направление подготовки (специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Информатика и вычислительная техника в нефтехимическом производстве
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
Выпускающая кафедра	кафедра "Информатика и системы управления" (НФ-ИиСУ)
Кафедра-разработчик	кафедра "Экономика и менеджмент" (НФ-ЭиМ)
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Общепрофессиональные компетенции			
	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК-1.2 Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	Знать основы естественных и общеинженерных наук при решении профессиональных задач
			Уметь применять методы математического анализа и моделирования при решении задач в своей профессиональной сфере
	ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием;	ОПК-6.2 Разрабатывает бизнес-планы развития организации	Уметь разрабатывать бизнес-планы развития организации
Универсальные компетенции			
	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Уметь формулировать в условиях ограниченности ресурсов задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели

	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.2 Демонстрирует понимание целей и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивид	Владеть навыком понимания целей при принятии обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности

Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация
Основы организации процесса производства на предприятии				
ОПК-1.2 Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	**Уметь** применять методы математического анализа и моделирования при решении задач в своей профессиональной сфере	практические и тестовые задания	Да	Нет
	Знать основы естественных и общеинженерных наук при решении профессиональных задач	Вопросы к зачету	Нет	Да
ОПК-6.2 Разрабатывает бизнес-планы развития организации	**Уметь** разрабатывать бизнес-планы развития организации	практические и тестовые задания	Да	Нет
УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	**Уметь** формулировать в условиях ограниченности ресурсов задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели	практические и тестовые задания	Да	Нет
УК-9.2 Демонстрирует понимание целей и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивид	**Владеть** навыком понимания целей при принятии обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности	практические задания	Да	Нет

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника в нефтехимическом производстве»
Дисциплина: «Организация производства на предприятиях отрасли»

Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций, для оценки сформированности которых используется данные ФОС

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.3 Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов в профессиональной деятельности

Номер задания	Содержание задания	Правильный ответ на задание
1.	Для оценки структуры показателей рассчитывают а) темп роста б) абсолютное отклонение в) удельный вес г) относительное отклонение	в) удельный вес
2.	Эффективность использования основных средств характеризует показатель: а) износа основных средств б) фондоотдачи в) годности основных средств г) обновления основных средств	б) фондоотдачи
3.	К интенсивным факторам увеличения объёма производства относятся: а) рост производительности труда б) рост продолжительности рабочего дня в) дополнительный наем рабочей силы г) рост фонда оплаты труда	а) рост производительности труда
4.	К экстенсивным факторам увеличения объёма производства относятся: а) рост производительности труда б) рост продолжительности рабочего дня в) повышение квалификации сотрудников г) повышение трудоемкости за счет обновления основных средств	б) рост продолжительности рабочего дня
5.	К сложным факторам относятся: а) продолжительность рабочего дня б) количество рабочих дней в году в) годовая выработка одного рабочего г) количество выпущенной за год продукции	в) годовая выработка одного рабочего
6.	Фактором первого порядка при расчете фонда рабочего времени является: а) производительность труда б) количество рабочих в) фонд оплаты труда г) трудоемкость	б) количество рабочих
7.	Наиболее ликвидная часть оборотных средств предприятия: а) дебиторская задолженность б) денежные средства	б) денежные средства

	в) сырье и материалы г) готовая продукция	
8.	Снижение прибыли предприятии является следствием… а) сокращения персонала б) роста оборачиваемости активов в) роста себестоимости продукции г) снижения издержек производства	в) роста себестоимости продукции
9.	Амортизация основных фондов – это: а) износ основных фондов б) восстановление основных фондов в) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготовляемой продукции г) стоимость основных фондов	в) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготовляемой продукции
10.	Снижению себестоимости продукции при прочих равных условиях не способствует: а) увеличение штата персонала б) снижение трудоемкости; в) рост производительности труда; г) механизация производственных процессов	а) увеличение штата персонала
11.	Переменные внешней среды прямого воздействия в системе предприятия: а) политика и право б) демографическая обстановка в) поставщики и конкуренты г) экономика и социология	в) поставщики и конкуренты
12.	Что представляют собой прямые инвестиции а) вложения в основной капитал б) векселя в) портфельные инвестиции г) облигации	а) вложения в основной капитал
13.	Наибольший период оборота характерен для: а) денежных средств б) производственных запасов в) дебиторской задолженности г) нет правильного варианта ответа	б) производственных запасов
14.	Как называются показатели, при помощи которых отображаются количественные размеры явлений и процессов в единицах меры, веса, объема, площади, стоимости безотносительно к размеру других явлений и процессов?	Такие показатели называются абсолютными
15.	Что такое фондовооруженность?	Фондовооруженность - показатель, характеризующий обеспеченность работников предприятия основными производственными средствами
16.	Что такое производительность труда?	Производительность труда - количество продукции, произведенной за единицу времени
17.	Что представляет собой SWOT-анализ?	SWOT-анализ предприятия – это оперативный диагностический анализ предприятия и его среды
18.	Что представляет собой рентабельность активов?	Рентабельность активов – это финансовый показатель отношения

		прибыли бизнеса к стоимости его активов
19.	С какого момента фирма считается созданной?	Фирма считается созданной с момента ее государственной регистрации
20.	Как определяется рентабельность собственного капитала?	Рентабельность собственного капитала определяется как отношение: чистой прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала
21.	Что предполагает право собственности предприятия?	Право собственности предприятия предполагает право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных законодательством
22.	Как отличается балансовая прибыль от чистой прибыли?	Балансовая прибыль от чистой прибыли отличается на величину обязательных платежей
23.	Сумма расходов на оплату труда возросла, численность работников уменьшилась. Что произошло со средней величиной заработной платы?	При росте расходов на оплату труда и снижении численности работников средняя величина заработной платы увеличивается
24.	Количество работников предприятия сократилось, а выручка не изменилась, что произошло с производительностью труда?	Если количество работников предприятия сократилось, а выручка не изменилась, производительность труда предприятия повысилась
25.	Величина запасов в отчетном году по сравнению с предыдущим увеличилась. Выручка от реализации продукции осталась неизменной. Что стало с оборачиваемостью запасов?	Величина запасов в отчетном году по сравнению с предыдущим увеличилась, а выручка от реализации продукции осталась неизменной, следовательно, оборачиваемость запасов за этот период снизилась
26.	Как изменится величина прибыли, если возрастет себестоимость при прочих равных условиях?	Если возрастет себестоимость, то при прочих равных условиях величина прибыли снизится
27.	Какой показатель характеризует эффективность использования трудовых ресурсов?	Эффективность использования трудовых ресурсов характеризует производительность труда
28.	Какой показатель используют в качестве обобщающего показателя при комплексной оценке эффективности хозяйственной деятельности организации?	В качестве обобщающего показателя при комплексной оценке эффективности

		хозяйственной деятельности организации обычно используют рентабельность производственных фондов
29.	Что характеризует коэффициент износа?	Коэффициент износа характеризует качественное состояние основных производственных фондов
30.	К чему ведет опережение темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы работников предприятия?	Опережение темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы работников предприятия ведет к экономии фонда заработной платы
31.	Как меняются издержки на единицу продукции при росте объема производства предприятия?	При росте объема производства издержки на единицу продукции снижаются
32.	Что показывает материалоотдача?	Материалоотдача показывает размер выпущенной продукции, приходящийся на каждый рубль потребленных материальных ресурсов
33.	Как отображаются количественные размеры явлений и процессов в единицах меры, веса, объема, площади, стоимости безотносительно к размеру других явлений и процессов?	Количественные размеры явлений и процессов в единицах меры, веса, объема, площади, стоимости безотносительно к размеру других явлений и процессов отображаются при помощи абсолютных показателей
34.	Что характеризует показатель рентабельность продаж продукции?	Показатель рентабельности продаж продукции используется как характеристика прибыльности продаж продукции
35.	Как определяется показатель рентабельность продаж?	Рентабельность продаж определяется отношением: прибыли от продаж к выручке от продажи
36.	Как влияет рост выручки на оборачиваемость оборотных активов в днях?	Рост выручки уменьшает оборачиваемость оборотных активов в днях
37.	Какой показатель определяет эффективность деятельности предприятия?	Эффективность деятельности предприятия определяет показатель рентабельности
38.	Что характеризует увеличение остатков готовой продукции на конец периода?	Увеличение остатков готовой продукции на конец периода

		показывает уменьшение объема реализации продукции за отчетный период
39.	Что включает полный годовой отчет предприятия?	Полный годовой отчет предприятия состоит из бухгалтерской и статистической отчетности
40.	Как определяется фондоотдача основных производственных фондов?	Фондоотдача основных производственных фондов определяется отношением стоимости годового объема проданной продукции к среднегодовой стоимости основных производственных средств
41.	Какой показатель характеризует движение основных фондов?	Движение основных фондов характеризует коэффициент обновления
42.	Что представляет собой затратоемкость производства?	Затратоемкость производства представляет собой отношение себестоимости продукции к выручке от реализации этой же продукции.
43.	Правильным ли будет пояснение, что условно-постоянные затраты зависят от изменения объема производства?	Нет, пояснение не будет правильным, так как условно-постоянные затраты не зависят от изменения объема производства
44.	Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?	Реализованная продукция отличается от товарной продукции степенью оплаты указанной продукции потребителями
45.	В каких показателях рассчитывается производственная мощность?	Производственная мощность рассчитывается в натуральных показателях
46.	Какие затраты предприятия не учитываются в себестоимости изготовления продукции?	В себестоимости изготовления продукции предприятия не учитываются штрафы, пени.
47.	Какие фонды относятся к активной части основных производственных фондов?	К активной части основных производственных фондов относят рабочее оборудование
48.	Как называются затраты, имеющие зависимость от объема производства?	Затраты, имеющие зависимость от объема производства, называются переменными
49.	Что такое товарная продукция?	Товарная продукция – это готовая продукция, предназначенная для реализации на сторону, а

		также для удовлетворения собственных нужд производственного и непроизводственного характера
50.	Что показывает валовая продукция?	Валовая продукция характеризует весь объем работы, выполненной предприятием за определенный период времени

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	ОПК-6.2 Разрабатывает бизнес-планы развития организации

Номер задания	Содержание задания	Правильный ответ на задание
1.	Составленный в виде резюме бизнес-план содержит: а) все расчеты по альтернативным вариантам развития предприятия б) все разделы бизнес-плана по предлагаемому варианту и не обязательно подробные расчеты по альтернативным вариантам в) краткие выводы по каждому разделу бизнес-плана без обоснования и расчетов г) все расчеты, справки, свидетельства и тому подобные материалы, все необходимые результаты	в) краткие выводы по каждому разделу бизнес-плана без обоснования и расчетов
2.	Что представляет собой бизнес-план?	Бизнес-план представляет собой структурированное описание основных направлений деятельности и развития компании, которые отвечают ее стратегии
3.	В уставе предприятия не указывается информация о а) видах деятельности б) учредителях в) номенклатуре выпускаемой продукции г) руководителях	в) номенклатуре выпускаемой продукции
4.	К функциям управления относят: а) управление привлечением инвестиций б) планирование, организацию, мотивацию, контроль в) управление кадровым составом предприятия г) управление технологическим режимом производства продукции	б) планирование, организацию, мотивацию, контроль
5.	Предпосылки, увеличивающие вероятность и реальность наступления рисковых событий – это: а) количественный анализ риска б) охват риска в) степень риска г) факторы риска	г) факторы риска
6.	SWOT-анализ в стратегическом планировании основан на разделении факторов на: а) политические, экономические, оппортунистические и	в) силы, слабости, угроз и потерь

	технологические б) стратегические, тактические, политические и экономические в) силы, слабости, угроз и потерь г) силы, слабости, угроз и возможностей	
7.	Основные элементы производственного процесса: а) труд, денежные ресурсы, капитал б) труд, средства труда, предметы труда в) время производства и перерывов г) стадия и элемент производства	б) труд, средства труда, предметы труда
8.	В чем состоит смысл метода экспертных оценок принимаемого решения: а) специалисты в конкретной области определяют эффективность выбранной альтернативы. б) группа людей оценивает выбранное решение. в) один специалист делает заключение о качестве принятого решения. г) члены коллектива проводят оценку принятого решения.	а) специалисты в конкретной области определяют эффективность выбранной альтернативы
9.	Что предполагает право собственности предприятия?	Право собственности предприятия предполагает право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных законодательством
10.	Полный годовой отчет предприятия состоит: а) бухгалтерской и статистической отчетности б) бухгалтерский баланс и пояснения к бухгалтерскому балансу в) отчет о движении денежных средств г) из формы о наличии и движении капитала	а) бухгалтерской и статистической отчетности
11.	Назначение бизнес-плана состоит в следующем: а) изучить перспективы развития будущего ранка сбыта б) оценить затраты для изготовления и сбыта продукции в) определить критерии и показатели оценки бизнеса г) верны все варианты	г) верны все варианты
12.	Что предполагает бизнес-план в общем виде? а) изложение системы доказательств, убеждающих инвестора в выгодности проекта б) определение степени жизнеспособности и будущей устойчивости предприятий в) конкретизация перспективы бизнеса в виде системы количественных и качественных показателей развития г) все перечисленное верно	г) все перечисленное верно
13.	Что представляет собой фондоемкость?	Фондоемкость показывает величину стоимости основных фондов, приходящуюся на единицу продукции, выпущенную предприятием
14.	Что представляет собой производительность труда?	Производительность труда – это показатель, характеризующий эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии
15.	Можно ли отнести складских рабочих предприятия к основным рабочим?	Нет, складские рабочие не относятся к основным рабочим

16.	Что представляют собой производственные отношения?	Производственные отношения представляют собой отношения людей в процессе производства, распределения, обмена и потребления
17.	Что представляет собой рабочая сила?	Рабочая сила представляет собой совокупность способностей человека для трудовой деятельности
18.	Что представляет собой номинальная заработная плата?	Номинальная заработная плата – это заработная плата работника за вычетом налогов и других платежей
19.	Что представляет собой реальная заработная плата?	Реальная заработная плата – это количество товаров и услуг, приобретенных на номинальную заработную плату
20.	Дайте определение дебиторской задолженности	Дебиторская задолженность – это задолженность покупателей за отгруженную продукцию перед предприятием
21.	Дайте определение заработной плате	Заработная плата - это вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера
22.	Что представляет собой амортизация основных фондов предприятия?	Амортизация основных фондов представляет собой процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготовляемой продукции
23.	Что включает себестоимости изготовления продукции?	Себестоимость изготовления продукции включает затраты, связанные с производством и сбытом этой продукции.
24.	Что включает народнохозяйственный комплекс?	Народнохозяйственный комплекс включает в себя производственные и непроизводственные сферы или материальное и нематериальное производство.
25.	Что представляют собой инвестиции?	Инвестиции – это вложения во все виды

		производственных и непроизводственных ресурсов
26.	Что включают средства производства?	Средства производства включают средства труда и предметы труда
27.	Что означает ограниченность ресурсов?	Ограниченность ресурсов означает, что с их помощью невозможно одновременное и полное удовлетворение всех имеющихся потребностей
28.	Что такое рынок?	Рынок – это система экономических отношений между людьми, охватывающих процессы производства, распределения, обмена и потребления
29.	Что такое конкуренция?	Конкуренция – это движущая сила рынка, борьба производителей за получение максимально возможной прибыли
30.	Что такое спрос?	Спрос - это потребность, подкрепленная платежеспособностью покупателя
31.	Что представляет собой рабочая сила?	Рабочая сила представляет собой совокупность способностей человека для трудовой деятельности
32.	Какие показатели отражают эффективность использования основных производственных фондов?	эффективность использования основных производственных фондов показывают фондоотдача и фондоемкость
33.	Какие показатели отражают эффективность использования трудовых ресурсов?	Эффективность использования трудовых ресурсов отражают рентабельность персонала, производительность труда
34.	Какие показатели отражают эффективность использования материальных ресурсов?	Эффективность использования материальных ресурсов отражают материалоотдача, материалоемкость, прибыль в расчете на один рубль материальных затрат
35.	Что означает ликвидность?	Ликвидность – способность активов быть быстро проданными по цене, близкой к рыночной
36.	Что такое прибыль?	Прибыль - это разница

		между доходами и расходами предприятия
37.	Что означает точка безубыточности?	Точка безубыточности – это объем производства и реализации продукции, при котором расходы будут компенсированы доходами, а при производстве и реализации каждой последующей единицы продукции предприятие начинает получать прибыль
38.	Что такое оборачиваемость активов?	Оборачиваемость активов - финансовый показатель интенсивности использования организацией всей совокупности имеющихся активов
39.	Что является производственным результатом деятельности предприятия?	Производственным результатом деятельности предприятия является объем произведенной продукции
40.	К какому виду имущества следует отнести товарные знаки?	Товарные знаки относят к нематериальным активам
41.	Главной производительной силой является а) средства производства б) человек и средства труда в) человек г) предметы и средства труда	в) человек
42.	Какой путь развития преобладает на предприятии, если темпы роста фондоотдачи превышают темпы роста фондовооруженности?	Если темпы роста фондоотдачи превышают темпы роста фондовооруженности на предприятии развития преобладает интенсивный путь развития
43.	Как называется разность между выручкой и суммой переменных расходов?	Разность между выручкой и суммой переменных расходов называется маржинальной прибылью
44.	Что представляет собой организация производства?	Организация производства – система объединения и сочетания элементов производства во времени и в пространстве с целью достижения в определённые сроки производственного результата с наименьшими затратами
45.	Как называется совокупность взаимосвязанных элементов производственного процесса, образующих единое целое и функционирующих в целях выпуска продукции или оказания услуг?	Совокупность взаимосвязанных элементов производственного процесса, образующих

		единое целое и функционирующих в целях выпуска продукции или оказания услуг называется производственной системой
46.	Как называется организационно-обособленное подразделение предприятие, состоящее из ряда производственных и вспомогательных участков и обслуживающих звеньев?	Организационно-обособленное подразделение предприятие, состоящее из ряда производственных и вспомогательных участков и обслуживающих звеньев, называется цехом
47.	Что характеризует тип производства?	Тип производства – это комплексная характеристика технических, организационных и экономических особенностей промышленного производства, обусловленная его специализацией, объёмом и повторяемостью выпуска изделий
48.	Какие типы производства известны?	Различают единичный, серийный и массовый тип производства
49.	Как называется установление норм и требований к физическим и размерным величинам производимых изделий, полуфабрикатов, сырья и материалов?	Установление норм и требований к физическим и размерным величинам производимых изделий, полуфабрикатов, сырья и материалов – это стандартизация
50.	Как называется совокупность общецеховых и цеховых подразделений, осуществляющих комплекс мероприятий по техническому обслуживанию (уходу, надзору) и ремонту оборудования?	Совокупность общецеховых и цеховых подразделений, осуществляющих комплекс мероприятий по техническому обслуживанию (уходу, надзору) и ремонту оборудования – это ремонтное хозяйство
51.	Как называется общее количество грузов, перемещаемых на территории предприятия ил цеха за расчетный период времени?	Общее количество грузов, перемещаемых на территории предприятия (цеха) за расчетный период (год, месяц) называется грузооборотом

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение

Номер задания	Содержание задания	Правильный ответ на задание
1.	Организация производственного процесса обеспечивается: а) в пространстве б) во времени в) в пространстве и во времени г) нет правильного варианта ответа	в) в пространстве и во времени
2.	К качественным показателям относят: а) имидж компании б) объем производства в) выручка от реализации г) численность работников	а) имидж компании
3.	К количественным показателям относят: а) имидж компании б) объем производства в) квалификация персонала г) качество выпускаемой продукции	б) объем производства
4.	К относительным показателям относят: а) удельный вес дохода отрасли в экономике б) объем производства в) выручка от реализации г) прибыль от реализации продукции	а) удельный вес дохода отрасли в экономике
5.	К абсолютным показателям относят: а) темп роста доходов б) издержки производства в) доля работников с высшим образованием г) производительность труда	б) издержки производства
6.	Чистая прибыль – это: а) разница между балансовой прибылью и обязательными платежами из прибыли в пользу государственного бюджета б) разница между выручкой от реализации продукции и затратами на ее производство в) разница между выручкой от реализации продукции и отчислениями в резервные фонды предприятия г) разница между выручкой от реализации продукции и условно-постоянными затратами	а) разница между балансовой прибылью и обязательными платежами из прибыли в пользу государственного бюджета
7.	Амортизационные отчисления являются частью: а) балансовой прибыли б) чистой прибыли в) себестоимости г) фонда оплаты труда	в) себестоимости
8.	Как определяется рентабельность продаж? а) отношение прибыли от реализации продукции к текущим активам б) отношение прибыли от реализации продукции к полной себестоимости этой продукции в) отношение прибыли от реализации продукции к выручке от продаж г) отношение прибыли от реализации продукции к стоимости основных производственных фондов	в) отношение прибыли от реализации продукции к выручке от продаж

9.	Какая статья не относится к оборотным активам: а) запасы б) основные средства в) дебиторская задолженность г) денежные средства на счетах предприятия	б) основные средства
10.	Что означает имитационное моделирование?	Имитационное моделирование означает процесс создания модели и ее экспериментальное использование для определения изменений реальной ситуации
11.	Что подразумевает экономический анализ?	Экономический анализ включает любые методы оценки издержек и экономических выгод, а также относительной рентабельности деятельности предприятия
12.	Где используются модели управления запасами?	Модели управления запасами используются для определения времени размещения заказов на ресурсы и их количества, а также массы готовой продукции на складах
13.	Что представляют собой транспортные задачи?	Транспортные задачи - это задачи по оптимизации доставки ресурсов при наличии нескольких пунктов отправки и нескольких пунктов получения с различной стоимостью доставки в различные пункты
14.	Где применяют модели линейного программирования?	Модели линейного программирования применяют для определения оптимального способа распределения дефицитных ресурсов при наличии конкурирующих потребностей
15.	Где используются модели теории очередей?	Модели теории очередей используются для определения оптимального числа каналов обслуживания по отношению к потребности в них
16.	Для чего служит теория игр?	Теория игр служит для моделирования оценки воздействия принятого решения на конкурентов
17.	Что предполагает закон Парето?	Суть закона Парето в том, что 20% всех наших усилий обеспечивают 80% результата

18.	Что такое диагностика проблем?	Диагностика проблем – это анализ основных причинно-следственных 119связей конкретной ситуации
19.	Как называется совокупность способов, методов и форм практической деятельности менеджера, манеры его поведения с подчиненными в процессе подготовки и реализации управленческих решений?	Совокупность способов, методов и форм практической деятельности менеджера, манеры его поведения с подчиненными в процессе подготовки и реализации управленческих решений – это стиль руководства
20.	Какие стили руководства вам известны?	Основные стили руководства: авторитарный, демократический, либеральный
21.	Как понимается эффективность управленческих решений?	Эффективность управленческих решений – это свойство управленческих решений, которое позволяет посредством выбора варианта поведения достигнуть желаемого будущего состояния объекта управления за счет оптимального использования ресурсов
22.	Что включает человеческий фактор в аспекте принятия управленческих решений?	Человеческий фактор принятия управленческих решений включает делегирование полномочий, осуществление коммуникаций, стиль руководства и методы управления персоналом
23.	Чем характерны индивидуально принимаемые управленческие решения?	Индивидуально принимаемые управленческие решения характеризуются высоким уровнем творчества и минимальными затратами времени
24.	Чем характерны коллективно принимаемые управленческие решения?	Коллективно принимаемые решения характеризуются высокой обоснованностью и меньшим процентом ошибок
25.	Что из перечисленного относится к внутренней среде предприятия: а) конкуренты б) персонал в) поставщики г) экономическая ситуация в стране	б) персонал
26.	Как называют отношения людей в процессе производства, распределения, обмена и потребления?	Отношения людей в процессе производства, распределения, обмена и

		потребления называют производственными отношениями
27.	Как называют умение свободно общаться, используя разные способы коммуникаций?	Умение свободно общаться, используя разные способы коммуникаций называют деловой коммуникацией
28.	Что предполагает ответственность менеджера?	Ответственность менеджера — это способность максимально учитывать обстоятельства, предвидение развития событий, готовность отвечать за свои решения
29.	Что представляет собой модель?	Модель - представление объекта, системы или процесса в форме отличной от оригинала, но сохраняющей основные его характеристики
30.	Максимально возможный спрос на товар - это а) емкость рынка б) конъюнктура рынка в) потребительский спрос г) потребность	а) емкость рынка
31.	Производственная себестоимость не включает следующие статьи расходов: а) топливо и энергия на технологические цели; б) заработная плата; в) стоимость сырья и материалов; г) коммерческие расходы	г) коммерческие расходы
32.	Как определяется среднесписочная численность персонала?	Среднесписочная численность персонала делением суммы списочных чисел за дни функционирования предприятия на число календарных дней в месяце
33.	К пассивной части основных средств относятся: а) станки и оборудование б) здания и сооружения в) рабочие машины и оборудование г) производственные транспортные средства	б) здания и сооружения
34.	Как называют перечень наименований выпускаемых товаров?	Перечень наименований выпускаемых товаров называют номенклатурой
35.	Как называется состав продукции определенного вида или наименования, отличающиеся между собой по сортности, типам, размерам, маркам и другим признакам?	Состав продукции определенного вида или наименования, отличающиеся между собой по сортности, типам, размерам, маркам и другим признакам, называется ассортиментом продукции
36.	Как называется предмет производства, подлежащий изготовлению на предприятии?	Любой предмет производства, подлежащий изготовлению на

		предприятии, называется изделием
37.	Как называется совокупность действий людей и орудий производства, необходимых на данном предприятии для изготовления выпускаемых изделий?	Совокупность действий людей и орудий производства, необходимых на данном предприятии для изготовления выпускаемых изделий, называется производственным процессом
38.	Как называется участок производственной площади, оборудованный в соответствии с выполняемой на нем работой?	Участок производственной площади, оборудованный в соответствии с выполняемой на нем работой, называется рабочее место
39.	Что такое технологический процесс?	Технологический процесс – часть производственного процесса, содержащая действия по изменению состояния предмета производства
40.	Что такое производственная программа?	Производственная программа – основной раздел перспективного и годового плана развития предприятия, в котором определяются объем изготовления и выпуска продукции по номенклатуре, ассортименту и качеству в натуральном и стоимостном выражении
41.	Что представляет собой общая структура предприятия? .	Общая структура предприятия представляет собой состав производственных подразделений, органов по управлению предприятием, организаций по обслуживанию его работников, их соотношение по размеру площадей, численности работников и пропускной способности
42.	Что такое производственная структура предприятия?	Производственная структура предприятия – часть общей его структуры, а именно состав производственных подразделений предприятия, их взаимосвязь, порядок и формы кооперирования, соотношение по

		численности занятых работников, занимаемой площади и территориальному размещению
43.	Как называются средства труда в стоимостном выражении, многократно участвующие в производственном процессе, сохранившие в течение длительного времени свою натуральную вещественную форму и переносящие по частям свою стоимость на стоимость готовой продукции	Средства труда в стоимостном выражении, многократно участвующие в производственном процессе, сохранившие в течение длительного времени свою натуральную вещественную форму и переносящие по частям свою стоимость на стоимость готовой продукции называются основными фондами предприятия
44.	Как называется процесс изготовления продукции в соответствии со специализацией предприятия?	Процесс изготовления продукции в соответствии со специализацией предприятия называется основной процесс производства
45.	Что такое производственная операция?	Производственная операция – это законченная часть производственного процесса, выполняемая на одном рабочем месте одним или несколькими рабочими одной профессии
46.	Что такое производственный цикл?	Производственный цикл – часть производственного процесса предприятия, связанная с изготовлением продукции
47.	Что означает длительность производственного цикла?	Длительность производственного цикла – это календарный период времени, в течение которого предмет труда проходит все стадии производственного процесса с момента запуска сырья в производство до выпуска готовой продукции
48.	Что понимается под структурой производственного цикла?	Под структурой производственного цикла принято понимать распределение времени работы и перерывов по всем этапам производственного процесса
49.	Что представляет собой производственный участок?	Производственный участок представляет

		собой совокупность взаимосвязанных рабочих мест
50.	Как называется организационно-обособленное подразделение предприятие, состоящее из ряда производственных и вспомогательных участков и обслуживающих звеньев?	Организационно-обособленное подразделение предприятие, состоящее из ряда производственных и вспомогательных участков и обслуживающих звеньев, называется цехом

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.3 Правильно использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом) УК-9.2 Демонстрирует понимание целей и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивид

Номер задания	Содержание задания	Правильный ответ на задание
1.	Что такое износ основных фондов?	Износ основных фондов – это постепенная утрата их стоимости вследствие материального износа или морального старения
2.	Что представляет собой материальный или физический износ основных фондов?	Материальный или физический износ основных фондов представляет собой изменение механических, физических или химических свойств элементов основных фондов
3.	Что представляет собой моральный износ основных фондов?	Моральный износ представляет собой обесцениванием основных фондов до окончания срока эксплуатации, установленного по физическому износу
4.	Что представляет собой совокупность внутрипроизводственных подразделений предприятия, занятых приобретением, проектированием, изготовлением, восстановлением и ремонтом технологической оснастки, её учётом, хранением и выдачей на рабочие места?	Совокупность внутрипроизводственных подразделений предприятия, занятых приобретением, проектированием, изготовлением, восстановлением и ремонтом технологической оснастки, её учётом, хранением и выдачей на рабочие места представляет собой инструментальное

		хозяйство
5.	Как называют процесс постепенного перенесения стоимости основных производственных фондов на производимый продукт, в целях накопления денежных средств для полного их восстановления?	Процесс постепенного перенесения стоимости основных производственных фондов на производимый продукт, в целях накопления денежных средств для полного их восстановления называют амортизацией
6.	Что представляет собой установленный размер амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов за год, выраженный в процентах к их балансовой стоимости?	Установленный размер амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов за год, выраженный в процентах к их балансовой стоимости, представляет собой норму амортизации
7.	Что включает народнохозяйственный комплекс?	Народнохозяйственный комплекс включает производственные и непроизводственные сферы
8.	Что понимается под структурой оборотных средств?	Под структурой оборотных средств понимается соотношение их отдельных элементов во всей совокупности оборотных средств
9.	Задолженность покупателей за отгруженную продукцию перед предприятием называется … задолженностью	Задолженность покупателей за отгруженную продукцию перед предприятием называется дебиторской задолженностью
10.	Количественные размеры явлений и процессов в единицах меры, веса, объема, площади, стоимости безотносительно к размеру других явлений и процессов отображаются при помощи … показателей	Количественные размеры явлений и процессов в единицах меры, веса, объема, площади, стоимости безотносительно к размеру других явлений и процессов отображаются при помощи абсолютных показателей
11.	Что представляет собой детальное изложение целей, условий, путей и эффективности осуществления проекта?	Детальное изложение целей, условий, путей и эффективности осуществления проекта представляет собой бизнес-план
12.	Как называется максимально возможный годовой выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте при условии наиболее полного использования оборудования и производственных площадей, применения прогрессивной технологии и организации производства?	Максимально возможный годовой выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте при условии наиболее полного использования оборудования и производственных площадей, применения

		прогрессивной технологии и организации производства называется производственная мощность
13.	Что представляет собой совокупность организационно-технических и экономических характеристик и особенностей сочетания факторов и элементов организации производства, обусловленных номенклатурой, масштабом и регулярностью выпуска продукции?	Совокупность организационно-технических и экономических характеристик и особенностей сочетания факторов и элементов организации производства, обусловленных номенклатурой, масштабом и регулярностью выпуска продукции представляет собой тип производства
14.	Высшим органом управления акционерным обществом является а) совет директоров б) наблюдательный совет в) общее собрание акционеров г) правление	в) общее собрание акционеров
15.	Как называется совокупность внутрипроизводственных подразделений предприятия, занятых приобретением, проектированием, изготовлением, восстановлением и ремонтом технологической оснастки, её учётом, хранением и выдачей на рабочие места?	Совокупность внутрипроизводственных подразделений предприятия, занятых приобретением, проектированием, изготовлением, восстановлением и ремонтом технологической оснастки, её учётом, хранением и выдачей на рабочие места называется инструментальное хозяйство
16.	Как называют процесс преобразования человеком природных ресурсов в какой-либо продукт?	Процесс преобразования человеком природных ресурсов в какой-либо продукт называют производством
17.	Что представляет собой номенклатура выпускаемых товаров?	Номенклатура представляет собой перечень наименований выпускаемых товаров
18.	Что такое ассортимент продукции?	Ассортимент продукции — состав или соотношение продукции определенного вида или наименования по сортности, типам, размерам, маркам и другим признакам
19.	Что такое производственный процесс?	Производственный процесс – совокупность действий людей и орудий

		производства, необходимых на данном предприятии для изготовления выпускаемых изделий
20.	Что представляет собой межотраслевой комплекс?	Межотраслевой комплекс представляет собой объединение нескольких специализированных отраслей промышленности
21.	Как называется совокупность предприятий, характеризующихся сходством перерабатываемого сырья, технологических процессов, экономического назначения производимой продукции и общностью профессиональных кадров?	Совокупность предприятий, характеризующихся сходством перерабатываемого сырья, технологических процессов, экономического назначения производимой продукции и общностью профессиональных кадров называется отраслью промышленности
22.	Как называется часть экономики, которая включает в себя все виды коммерческих и некоммерческих услуг?	Часть экономики, которая включает в себя все виды коммерческих и некоммерческих услуг называется сферой услуг
23.	Как называется производство, напрямую связанное с созданием материальных благ, удовлетворяющих потребностям человека и общества?	Производство, напрямую связанное с созданием материальных благ, удовлетворяющих потребностям человека и общества, называется материальным производством
24.	Что понимают под хозяйственной деятельностью?	Под хозяйственной деятельностью понимают труд, в процессе которого люди производят, доставляют, реализуют продукты, необходимые для их жизнедеятельности
25.	Что такое рабочее время?	Рабочее время – это время, в течение которого совершается процесс труда
26.	Какой показатель измеряется количеством времени, затрачиваемым на единицу продукции?	Количеством времени, затрачиваемым на единицу продукции, измеряется трудоемкость
27.	Какие виды транспорта известны?	Известны воздушный, водный, автомобильный, железнодорожный, трубопроводный виды транспорта
28.	Какой вид транспорта обладает наиболее высокой способностью доставлять груз в заданную точку территории «от двери до двери»?	Наиболее высокой способностью доставлять груз в заданную точку

		территории «от двери до двери» обладает автомобильный транспорт
29.	Как называют формирование суждения, обоснованное научными фактами, о возможном будущем какого-либо объекта?	Формирование суждения, обоснованное научными фактами, о возможном будущем какого-либо объекта называют прогнозированием
30.	Вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера называется: а) минимальная заработная плата б) тарифная оплата труда в) заработная плата г) прожиточный минимум	в) заработная плата
31.	Гипотеза – это … а) научное предположение о развитии какого-либо явления или процесса, проверяемое на опыте б) научное предположение, выдвигаемое для объяснения какого-либо явления и требующее его проверки на опыте в) прогноз появления какого-либо научного открытия г) научное предположение об эффективности реализации какого-либо проекта	б) научное предположение, выдвигаемое для объяснения какого-либо явления и требующее его проверки на опыте
32.	Синтез – это метод научного познания, означающий … а) объединение разных элементов в единое целое с целью создания нового б) исследование целого через свойства его составляющих в) познание объекта как единого целого, в единстве и взаимной связи его частей г) познание объекта или процесса в его связи с другими объектами или процессами	а) объединение разных элементов в единое целое с целью создания нового
33.	Анализ – это метод научного познания, означающий а) исследование причин неправильного функционирования объекта б) мысленное представление внутренней структуры объекта или процесса в) мысленное или фактическое создание объекта из составных элементов г) мысленное или фактическое разложение целого на составные части	г) мысленное или фактическое разложение целого на составные части
34.	Интуиция – это а) способность угадывать результаты сложных процессов без расчетов и анализа б) способность быстро принимать правильные решения в сложных ситуациях на основе профессиональных знаний и опыта в) способность непосредственно, как бы внезапно, без логического обдумывания находить правильное решение проблемы г) способность чувствовать наступление критической ситуации в организации	в) способность непосредственно, как бы внезапно, без логического обдумывания находить правильное решение проблемы
35.	Научно-технический прогресс — это а) конечный результат внедрения новшества с целью получения экономического и социального эффектов б) процесс непрерывного развития науки, техники, технологии, совершенствования предметов труда, форм и методов организации и управления производством	б) процесс непрерывного развития науки, техники, технологии, совершенствования предметов труда, форм и методов организации и

	в) качественное изменение материально-технической базы производства в относительно короткие сроки г) способность компании к эволюционному развитию	управления производством
36.	Оперативный диагностический анализ фирмы и ее среды – это … анализ: а) целевой б) системный в) SWOT г) ситуационный	в) SWOT
37.	Научно-технический прогресс предусматривает а) революционное развитие б) эволюционное развитие в) революционное и эволюционное развитие г) нет правильного варианта ответа	в) революционное и эволюционное развитие
38.	К иностранным инвестициям не относится а) покупка лицензий, патентов, торговых марок иностранных компаний б) приобретение ценных бумаг иностранных эмитентов в) экспорт продукции г) вложение капитала в производственные объекты за пределами страны	в) экспорт продукции
39.	Согласно теории Маслоу в первую очередь индивид желает удовлетворить а) потребность в любви б) потребность в безопасности в) физиологические потребности г) потребность в саморазвитии	в) физиологические потребности
40.	Паблик рилейшнз это: а) специализированные выставки б) персональные продажи в) связи с общественностью г) пропаганда	в) связи с общественностью
41.	Каналы распределения – это а) маршруты грузоперевозок б) отношения между участниками сделок в) элемент комплекса продвижения г) путь, который проходят товары от производителя к потребителю	г) путь, который проходят товары от производителя к потребителю
42.	К основным этапам жизненного цикла товара не относят а) выведение товара на рынок б) рост в) зрелость г) старость	г) старость
43.	К внутренним факторам ценообразования не относят а) маркетинговые цели организации б) размер издержек в) цены конкурентов г) организация ценообразования	в) цены конкурентов
44.	Что такое риск?	Риск - это вероятность наступления какого-либо события. Страховаться принято от неудач
45.	Что такое фондовооруженность?	Фондовооруженность - показатель, характеризующий оснащенность работников предприятия основными производственными средствами
46.	Как называется комплексная характеристика технических, организационных и экономических	Комплексная характеристика

	особенностей промышленного производства, обусловленная его специализацией, объёмом и повторяемостью выпуска изделий?	технических, организационных и экономических особенностей промышленного производства, обусловленная его специализацией, объёмом и повторяемостью выпуска изделий называется типом производства
47.	Как называется совокупность способностей человека для трудовой деятельности?	Совокупность способностей человека для трудовой деятельности называется рабочей силой
48.	Количество продукции, производимой в единицу времени, это …	Количество продукции, производимой в единицу времени, это производительность труда
49.	Что такое рынок?	Рынок - сфера обмена, где действует совокупность реальных и потенциальных продавцов и покупателей
50.	Что такое конкурентоспособность товара?	Конкурентоспособность товара - способность продукции быть привлекательной по сравнению с другими изделиями аналогичного вида и назначения благодаря лучшему соответствию своих характеристик требованиям данного рынка и потребительским оценкам

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процессы формирования компетенций

1 Характеристика процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине
Оценивание знаний, умений, навыков и опыта деятельности проводятся на основе сведений, приводимых в матрице соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения.
Цель текущего контроля успеваемости по учебным дисциплинам в семестре – проверка приобретаемых обучающимися знаний, умений, навыков в контексте формирования установленных образовательной программой компетенций в течение семестра. Текущий контроль осуществляется через систему оценки преподавателем всех видов работ обучающихся, предусмотренных рабочей программой дисциплины и учебным планом.
2 Критерии и шкала оценивания результатов изучения дисциплины во время занятий (текущий контроль успеваемости)
Критерии оценки тестовых заданий
Количество верных ответов:
86 – 100% - оценка «отлично» (глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, усвоивший взаимосвязь основных понятий дисциплины; способный самостоятельно приобретать новые знания и умения; способный самостоятельно использовать углубленные знания);
71 – 85% ответов – оценка «хорошо» (полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные программой задания, показывающий систематический характер знаний по дисциплине и способный к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшего обучения в вузе и в будущей профессиональной деятельности);
50 - 70% ответов – оценка «удовлетворительно» (обнаруживший знание основного учебно–программного материала в объеме, необходимом для дальнейшего обучения, выполняющего задания, предусмотренные программой, допустившим неточности в ответе, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения);
менее 50% ответов – оценка «неудовлетворительно» (имеющему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий).
3. Критерии и шкала оценивания результатов изучения дисциплины на промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация результатов изучения дисциплины проводится в виде зачета.
Основанием для определения оценки на зачете служит уровень освоения обучающимся учебного материала, умение решать практические задачи и формирования компетенций, предусмотренных учебным планом.
Успеваемость на зачете определяется оценками: «зачтено»; «не зачтено».

Оценка	Критерии оценивания	Балльно-рейтинговая оценка

«зачтено»	Обучающийся освоил компетенции дисциплины на 51-100 % и показал хорошие знания изученного учебного материала, логично и последовательно изложил и полностью раскрыл смысл предлагаемого вопроса; продемонстрировал умение применить теоретические знания для решения практической задачи; выполнил все контрольные задания, предусмотренные рабочей программой дисциплины	51-100
«не зачтено»	Обучающийся освоил компетенции дисциплины менее чем на 51% и при ответе на предлагаемый вопрос выявились существенные пробелы в знаниях учебного материала, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение практической задачи; не в полном объеме выполнил все контрольные задания, предусмотренные рабочей программой дисциплины	0-50