



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ВОЛГОДОНСКЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Институт технологий (филиал) ДГТУ в г. Волгодонске)



**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
(ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА)**
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
«Производственный менеджмент»
для обучающихся по направлению подготовки
38.03.02 *Менеджмент*
программа бакалавриата «Менеджмент»
2024 года набора

Волгодонск
2024

Лист согласования

Оценочные материалы (оценочные средства) по дисциплине «Производственный менеджмент» составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

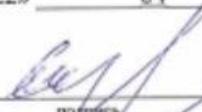
Рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Экономика и управление» протокол № 9 от «22» апреля 2024 г.

Разработчики оценочных материалов (оценочных средств)

К.э.н., доцент


_____ Е.В. Шевчук
подпись
«22» _____ 04 _____ 2024 г.

И. о. заведующего кафедрой


_____ И.С. Емельяненко
подпись
«22» _____ 04 _____ 2024 г.

Согласовано:

Представитель работодателя
Директор по продажам АО «Цимлянский
судомеханический завод»


_____ Т.О. Лазурченко
подпись
« 22 » _____ 04 _____ 2024 г.

Финансовый директор
ООО «Мир обоев»


_____ Т.С. Путанашенко
подпись
« 22 » _____ 04 _____ 2024 г.

Содержание

1 Паспорт оценочных материалов (оценочных средств)	С. 4
1.1 Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (модулем), с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП	4
1.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования	9
1.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, описание шкал оценивания	14
2 Контрольные задания (демоверсии) для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	15
2.1 Задания для оценивания результатов обучения в виде знаний и умений	15
2.2 Задания для оценивания результатов обучения в виде владений и умений	17
2.3 Типовые экзаменационные материалы	23

1 Паспорт оценочных материалов (оценочных средств)

Оценочные материалы (оценочные средства) прилагаются к рабочей программе дисциплины и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов обучения.

Оценочные материалы (оценочные средства) используются при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

1.1 Перечень компетенций, формируемых дисциплиной, с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП

Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины:

ПК-1 Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха);

ПК-3 Стратегическое управление проектами и программами по внедрению новых методов и моделей организации и планирования производства на уровне промышленной организации.

Конечными результатами освоения дисциплины являются сформированные когнитивные дескрипторы «знать», «уметь», «владеть», расписанные по отдельным компетенциям. Формирование дескрипторов происходит в течение всего семестра по этапам в рамках контактной работы, включающей различные виды занятий и самостоятельной работы, с применением различных форм и методов обучения (табл. 1).

Таблица 1 Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины

Код компетенции	Проверяемые индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Вид учебных занятий, работы, формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции	Контролируемые разделы	Оценочные материалы (оценочные средства), используемые для оценки уровня сформированности компетенции
ПК-1	ПК-1.3 Владеет навыками управления процессами организации производства	Реализует навыки принятия решений в управлении организацией; различные методы принятия решений в управлении операционной деятельностью организаций; навыки принятия решений в управлении операционной (производственной	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа	Все разделы	Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
ПК-3	ПК-3.3 Владеет навыками стратегического управления процессами технического обслуживания и материально-технического обеспечения производства	Реализует навыки принятия решений в управлении организацией; различные методы принятия решений в управлении операционной деятельностью организаций; навыки принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа	Все разделы	Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

1.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся.

По дисциплине «Производственный менеджмент» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль (осуществление контроля всех видов аудиторной и внеаудиторной деятельности обучающегося с целью получения первичной информации о ходе усвоения отдельных элементов содержания дисциплины); промежуточная аттестация (оценивается уровень и качество подготовки по дисциплине в целом).

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы обучающихся. Текущий контроль служит для оценки объёма и уровня усвоения обучающимся учебного материала одного или нескольких разделов дисциплины (модуля) в соответствии с её рабочей программой и определяется результатами текущего контроля знаний обучающихся.

Текущий контроль осуществляется два раза в семестр по календарному графику учебного процесса.

Текущий контроль предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно-рейтинговой системы. Регламент балльно-рейтинговой системы определен Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся».

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по всему объёму учебной дисциплины, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в соответствии с учебным планом.

Текущий контроль успеваемости предусматривает оценивание хода освоения дисциплины: теоретических основ и практической части.

При обучении по заочной форме обучения текущий контроль не предусмотрен.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Производственный менеджмент» проводится в форме экзамена.

В табл. 2 приведено весовое распределение баллов и шкала оценивания по видам контрольных мероприятий.

Таблица 2 Весовое распределение баллов и шкала оценивания по видам контрольных мероприятий

Текущий контроль (50 баллов ¹)				Промежуточная аттестация (50 баллов)	Итоговое количество баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации
Блок 1		Блок 2			
Лекционные занятия (X ₁)	Практические занятия (Y ₁)	Лекционные занятия (X ₂)	Практические занятия (Y ₂)	от 0 до 50 баллов	Менее 41 балла – неудовлетворительно; 41-60 баллов – удовлетворительно; 61-80 баллов – хорошо; 81-100 баллов – отлично
5	15	5	25		
Сумма баллов за 1 блок = X ₁ + Y ₁ = 20		Сумма баллов за 2 блок = X ₂ + Y ₂ = 30			

¹ Вид занятий по дисциплине (лекционные, практические, лабораторные) определяется учебным планом. Количество столбцов таблицы корректируется в зависимости от видов занятий, предусмотренных учебным планом.

Распределение баллов по блокам, по каждому виду занятий в рамках дисциплины определяет преподаватель. Распределение баллов по дисциплине утверждается протоколом заседания кафедры.

По заочной форме обучения мероприятия текущего контроля не предусмотрены.

Для определения фактических оценок каждого показателя выставляются следующие баллы (табл.3):

Таблица 3– Распределение баллов по дисциплине

Вид учебных работ по дисциплине	Количество баллов	
	1 блок	2 блок
<i>Текущий контроль (50 баллов)</i>		
Посещение занятий	5	5
Выполнение заданий по дисциплине (УО, РЗ)	15	25
	20	30
<i>Промежуточная аттестация (50 баллов)</i>		
Экзамен в письменной форме		
Сумма баллов по дисциплине 100 баллов		

Экзамен является формой итоговой оценки качества освоения обучающимся образовательной программы по дисциплине в целом или по разделу дисциплины. По результатам зачета обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», или «неудовлетворительно»

Оценка «отлично» (81-100 баллов) выставляется обучающемуся, если:

- обучающийся набрал по текущему контролю необходимые и достаточные баллы для выставления оценки автоматом²;
- обучающийся знает, понимает основные положения дисциплины, демонстрирует умение применять их для выполнения задания, в котором нет явно указанных способов решения;
- обучающийся анализирует элементы, устанавливает связи между ними, сводит их в единую систему, способен выдвинуть идею, спроектировать и презентовать свой проект (решение);
- ответ обучающегося по теоретическому и практическому материалу, содержащемуся в задании для промежуточного контроля, является полным, и удовлетворяет требованиям программы дисциплины;
- обучающийся продемонстрировал свободное владение концептуально-понятийным аппаратом, научным языком и терминологией соответствующей дисциплины;
- на дополнительные вопросы преподавателя обучающийся дал правильные ответы.

Компетенция (и) или ее часть (и) сформированы на высоком уровне (уровень 3) (см. табл. 1).

Оценка «хорошо» (61-80 баллов) выставляется обучающемуся, если:

- обучающийся знает, понимает основные положения дисциплины, демонстрирует умение применять их для выполнения задания, в котором нет явно указанных способов решения; анализирует элементы, устанавливает связи между ними;

² Количество и условия получения необходимых и достаточных для получения автомата баллов определены Положением о системе «Контроль успеваемости и рейтинг обучающихся»

- ответ по теоретическому материалу, содержащемуся в задании для промежуточного контроля, является полным, или частично полным и удовлетворяет требованиям программы, но не всегда дается точное, уверенное и аргументированное изложение материала;

- на дополнительные вопросы преподавателя обучающийся дал правильные ответы;

- обучающийся продемонстрировал владение терминологией соответствующей дисциплины.

Компетенция (и) или ее часть (и) сформированы на среднем уровне (уровень 2) (см. табл. 1).

Оценка «удовлетворительно» (41-60 баллов) выставляется обучающемуся, если:

- обучающийся знает и воспроизводит основные положения дисциплины в соответствии с заданием, применяет их для выполнения типового задания в котором очевиден способ решения;

- обучающийся продемонстрировал базовые знания важнейших разделов дисциплины и содержания лекционного курса;

- у обучающегося имеются затруднения в использовании научно-понятийного аппарата в терминологии курса;

- несмотря на недостаточность знаний, обучающийся имеется стремление логически четко построить ответ, что свидетельствует о возможности последующего обучения.

Компетенция (и) или ее часть (и) сформированы на базовом уровне (уровень 1) (см. табл. 1).

Оценка «неудовлетворительно» (менее 41 балла) выставляется обучающемуся, если:

- обучающийся имеет представление о содержании дисциплины, но не знает основные положения (темы, раздела, закона и т.д.), к которому относится задание, не способен выполнить задание с очевидным решением, не владеет навыками принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организации;

- у обучающегося имеются существенные пробелы в знании основного материала по дисциплине;

- в процессе ответа по теоретическому материалу, содержащемуся в вопросах экзаменационного билета, допущены принципиальные ошибки при изложении материала.

Компетенция(и) или ее часть (и) не сформированы.

Обучающимся в процессе выполнения курсового проекта необходимо выполнить ряд требований:

Курсовой проект выполняется с учётом нормативных и законодательных актов Российской Федерации, современных теоретических исследований по проблемам организации производства, данных предприятия, а также ранее выполненных курсовых работ. В свою очередь результаты данного курсового проекта могут служить основой при выполнении последующих курсовых работ, а также при выполнении выпускных квалификационных работ.

Оформление курсового проекта должно соответствовать «Правилам оформления и требованиями к содержанию курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ», утвержденных Приказом ректора ДГТУ №227 от 30.12.2015г. Объем курсового проекта не должен превышать 30-40 страниц печатного текста.

Текст работы набирается на ПЭВМ на одной стороне листа формата А4. Титульный лист, лист задания, рецензия являются бланками определенного образца. Содержание работы оформляется на листе с рамкой и основной надписью формы 2, включает название всех разделов работы с указанием номера страниц, на которых помещены заголовки разделов. Текст работы оформляется на листе с рамкой и основной надписью формы 2а. Текстовый материал должен быть изложен лаконично, расчеты выполнены грамотно.

Каждый курсовой проект должен быть выполнен с учётом единых методических подходов и выстроен по общей структуре. В зависимости от специфических особенностей производственной деятельности исследуемого предприятия структура работы может корректироваться.

Тема курсового проекта утверждается каждому студенту индивидуально. В качестве информационной базы используют данные, собранные студентом в ходе производственной практики.

По результатам выполнения курсового проекта обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», или «неудовлетворительно».

При защите курсового проекта выставляется дифференцированная оценка по пятибалльной шкале.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся который:

- выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы, определенный заданием к курсовому проекту;
- продемонстрировал умение правильно определять и эффективно решать основные задачи курсового проекта;
- на дополнительные вопросы преподавателя обучающийся дал правильные ответы;
- продемонстрировал свободное владение концептуально-понятийным аппаратом, научным языком и терминологией соответствующей дисциплины.

Компетенция (и) или ее часть (и) сформированы на высоком уровне (уровень 3) (см. табл. 1).

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, который:

- выполнил в срок и на достойном уровне весь намеченный объем работы, определенный заданием к курсовому проекту (работе);
- продемонстрировал умение правильно определять и эффективно решать основные задачи курсового проекта (работы);
- на дополнительные вопросы преподавателя обучающийся дал частично правильные ответы;
- при подготовке и изложении доклада не продемонстрировал владение концептуально-понятийным аппаратом, научным языком и

терминологией соответствующей дисциплины на достаточном уровне и не продемонстрировал уверенное и аргументированное изложение материала.

Компетенция (и) или ее часть (и) сформированы на среднем уровне (уровень 2) (см. табл. 1).

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который выполнил курсовой проект (работу), но не проявил творческого подхода к решению поставленных задач, не продемонстрировал глубоких знаний теории и умения применять ее на практике, при выполнении курсового проекта допускал неточности и ошибки, которые не смог исправить после проверки курсового проекта (работы) преподавателем. На защите допускал ошибки и неточности. На дополнительные вопросы преподавателя не смог дать аргументированные ответы. Оформление графической части проекта представил на низком уровне.

Компетенция (и) или ее часть (и) сформированы на базовом уровне (уровень 1) (см. табл. 1).

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не выполнил поставленные в курсовом проекте задачи, оформление графической части проекта представил на низком уровне или не представил; не исправил ошибки в ходе выполнения курсового проекта (работы); не подготовил доклад.

Компетенция(и) или ее часть (и) не сформированы.

1.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине «Производственный менеджмент» осуществляется по регламенту текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов. Результаты текущего контроля подводятся по шкале балльно - рейтинговой системы, реализуемой в ДГТУ.

Текущий контроль осуществляется два раза в семестр по календарному графику учебного процесса в рамках проведения контрольных точек.

Формы текущего контроля знаний:

- устный опрос (УО);
- решение задач (РЗ);

Проработка конспекта лекций и учебной литературы осуществляется студентами в течение всего семестра, после изучения новой темы. Перечень вопросов для устного опроса определен содержанием темы в РПД и методическими рекомендациями по изучению дисциплины.

Защита практических заданий производится студентом в день их выполнения в соответствии с расписанием занятий. Преподаватель проверяет правильность выполнения практического задания студентом,

контролирует знание студентом пройденного материала с помощью контрольных вопросов или тестирования.

Оценка компетентности осуществляется следующим образом: в процессе защиты выявляется информационная компетентность в соответствии с практическим заданием, затем преподавателем дается комплексная оценка деятельности студента.

Высокую оценку получают студенты, которые при подготовке материала для самостоятельной работы сумели самостоятельно составить логический план к теме и реализовать его, собрать достаточный фактический материал, показать связь рассматриваемой темы с современными проблемами науки и общества, со направлением обучения студента и каков авторский вклад в систематизацию, структурирование материала.

Оценка качества подготовки на основании выполненных заданий ведется преподавателям (с обсуждением результатов), баллы начисляются в зависимости от сложности задания.

Итоговый контроль освоения умения и усвоенных знаний дисциплины «Производственный менеджмент» осуществляется в процессе промежуточной аттестации на экзамене. Условием допуска к экзамену является положительная текущая аттестация по всем практическим работам учебной дисциплины, ключевым теоретическим вопросам дисциплины, а так же защита курсового проекта.

2 Контрольные задания (демоверсии) для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

2.1 Задания для оценивания результатов обучения в виде знаний и умений:

Вопросы устного опроса (УО)

ВОПРОСЫ К КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ №1

1. Сущность организации производства
2. Производственно-техническое единство предприятий
3. Понятие производственной системы. Виды производственных систем
4. Понятие производственного процесса.
5. Основные производственные процессы
6. Вспомогательные производственные процессы
7. Обслуживающие производственные процессы
8. Побочные и подсобные производственные процессы
9. Принципы рациональной организации производственного процесса
10. Типы производства: единичное, серийное, массовое
11. Виды движения предметов труда
12. Организация производственного процесса в пространстве

13. Формы организации производства: концентрация, специализация, кооперирование комбинирование

14. Методы организации производства: поточный, непоточный, автоматизированный.

ВОПРОСЫ К КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ №2

1. Организация инструментального хозяйства предприятия
2. Поддержание и регулирование запаса инструмента
3. Организация ремонтного хозяйства предприятия
4. Сущность системы планово-предупредительного ремонта
5. Организация энергетического хозяйства предприятия
6. Структура энергетического хозяйства предприятия
7. Организация транспортного хозяйства предприятия
8. Организация складского хозяйства предприятия
9. Сущность и методы организации технического контроля
10. Системы создания и освоения новой техники
11. Организация технической подготовки производства
12. Использование сетевого планирования при организации технической подготовки производства

Критерии оценки устного опроса:

- качество ответов (ответы должны быть полными, четко выстроены, логичными (аргументированными));

- владение научным и профессиональной терминологией.

Шкала оценивания устного опроса.

Каждый вопрос оценивается по следующей шкале:

- 0 баллов - обучающийся дал неправильный ответ на вопрос или не ответил;

- 3 балл - ответ обучающегося является не полным, не точным, не уверенным и не аргументированным;

- 4 балла – ответ обучающегося является полным, но не точным, не уверенным и не аргументированным;

- 5 - ответ обучающегося является полным, точным, уверенным и аргументированным.

По результатам опросов выводится средняя оценка, которая округляется до целой величины и выставляется при первой рейтинговой оценке.

2.2 Задания для оценивания результатов обучения в виде владений и умений

2.2.1 Комплекс практических заданий и задач (РЗ)

ЗАДАЧА 1:

Определить длительность технологической части производственного цикла и построить график движения предметов труда для различных его видов.

Общий размер партии – 100 шт. Размер передаточной партии – 20 шт.

Таблица – Исходные данные

Номер	Трудоемкость операции, мин.	Количество рабочих мест, шт.
-------	-----------------------------	------------------------------

операции	Варианты						Варианты					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	16	40	9	10	17	6	2	2	1	1	1	1
2	18	15	18	22	28	3	2	1	2	2	1	1
3	24	36	7	24	46	9	2	2	1	2	2	1
4	27	42	13	33	40	14	3	2	1	3	2	2
5	10	28	11	9	14	5	1	1	1	1	1	1

ЗАДАЧА 2:

Определить длительность технологической части производственного цикла и построить график движения предметов труда для различных его видов.

Общий размер партии – 200 шт. Размер передаточной партии – 50 шт.

Таблица – Исходные данные

Номер операции	Трудоемкость операции, мин.						Количество рабочих мест, шт.					
	Варианты						Варианты					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	17	9	20	14	36	9	1	1	2	2	3	3
2	28	14	16	9	24	15	2	2	2	1	2	3
3	13	7	13	24	17	7	1	1	1	2	1	1
4	16	30	30	26	18	4	1	3	3	2	1	1

ЗАДАЧА 3:

Определить длительность технологической части производственного цикла и построить график движения предметов труда для различных его видов. Общий размер партии- 150 шт.

Число передаточных партий – 3.

Таблица – Исходные данные

Номер операции	Трудоемкость операции, мин.						Количество рабочих мест, шт.					
	Варианты						Варианты					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	2	12	15	26	19	14	1	1	1	2	1	2
2	9	14	9	33	25	5	3	1	1	3	1	1
3	4	20	20	12	36	9	1	2	2	1	2	1
4	8	13	22	16	40	18	2	1	2	2	2	2
5	5	24	30	10	28	10	1	2	3	1	1	1

ЗАДАЧА 4:

При обточке валика берутся пробы для того, чтобы определить соответствует ли настройка станка номиналу. Построить диаграмму качества по следующим исходным данным (таблица в прил.).

Фактические размеры диаметра валика. Исходные данные представлены в таблице

Вариант 1

Изделие в пробе	Номер пробы					
	1	2	3	4	5	6
1	22,05	21,96	22,08	21,93	22,04	21,99
2	22,03	22,00	21,99	22,01	22,02	22,06
3	21,95	22,04	21,95	22,02	21,98	21,97

Вариант 2

Изделие в пробе	Номер пробы			
	1	2	3	4
1	24,00	24,01	24,02	24,03
2	23,90	23,92	23,94	23,96
3	24,10	24,08	24,06	24,02
4	24,07	24,04	24,03	24,00
5	23,95	23,99	23,97	24,05

Вариант 3

Изделие в пробе	Номер пробы				
	1	2	3	4	5
1	26,01	26,04	26,07	26,10	26,13
2	26,10	26,06	26,02	25,98	25,94
3	25,99	25,97	25,95	25,93	25,91
4	25,89	25,92	25,95	26,00	26,03

Вариант 4

Изделие в пробе	Номер пробы		
	1	2	3
1	28,01	28,03	28,05
2	28,00	27,96	27,92
3	27,99	27,95	27,91
4	27,98	27,94	27,89
5	27,90	27,95	27,99
6	28,06	28,08	28,12

ЗАДАЧА 5:

Рассчитать численность ремонтных рабочих, дежурных слесарей и продолжительность простоя оборудования в ремонте для предприятия по индпошиву одежды.

Таблица – Исходные данные

Наименование оборудования	Модель, шифр	Дата установки	Количество по вариантам							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Машины швейные	Кл 51-А	01.01.2012	4	6	5	2	6	9	5	7
	Кл 1862	01.01.2011	3	4	3	3	8	2	2	3
	Кл 1022 М	01.01.2014	1	3	3	2	4	4	3	5
	Кл 2222	01.01.2015	2	1	4	4	1	6	4	9
Гладильные прессы	ПГУ-2	01.01.2015	1	2	1	2	1	2	1	1
	CS -312	01.01.2013	1	1	1	1	1	1	2	2

ЗАДАЧА 6:

Рассчитать численность ремонтных рабочих, дежурных слесарей и продолжительность простоя оборудования в ремонте для предприятия по изготовлению и ремонту мебели.

Таблица – Исходные данные

Наименование оборудования	Модель, шифр	Дата установки	Количество по вариантам							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Рейсмусовый станок	СРЗ-4М	01.01.2015	1	2	3	4	2	3	2	4
Ножницы для резки шпона	НФ-5	01.01.2014	1	1	2	1	2	2	2	2
Роликовая сушилка	СУР-3	01.01.2010	1	2	2	3	1	2	3	1

Клеевые вальца	КВ-2	01.01.2001	2	1	2	1	2	1	2	1
Сушильно-дыхательный пресс	СУД-7	01.01.2013	1	2	1	2	1	3	1	3

ЗАДАЧА 7:

Рассчитать численность ремонтных рабочих, дежурных слесарей и продолжительность простоя оборудования в ремонте для прачечной.

Таблица – Исходные данные

Наименование оборудования	Модель, шифр	Дата установки	Количество по вариантам							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Стиральные машины	707-НД «Миле»	01.01.2012	3	4	6	4	6	9	2	4
	СМУ-25	01.01.2015	2	1	2	5	2	2	2	2
	ПК-12	01.01.2011	2	2	1	3	1	3	2	1
Центрифуга	КП-213А	01.01.2011	2	3	2	2	2	2	2	2
Пресс гладильный	КП-509	01.01.2014	1	1	2	1	2	2	1	1

ЗАДАЧА 8:

Рассчитать основные параметры системы «максимум-минимум» и построить ее график для участка по изготовлению цилиндрических шестерок, блин, обрабатываемых с помощью модульных фрез.

Таблица – Исходные данные

Наименование показателей	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Годовая производственная программа, блин, тыс. шт.	70	80	85	90	95	100	110	105	60	75
Время на обработку одной шестерки, мин.	50	48	46	39	36	40	28	40	35	29
Норма износа фрезы, час.	36	37	39	41	42	49	35	50	46	29
Оборотный фонд, мес.	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
Минимальный запас, мес.	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
Время выполнения заказа на партию инструмента	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2
Остаток фрез на начало планируемого периода, шт.										

ЗАДАЧА 9:

Определить потребное количество резцов, используемых для обточки суппорта и рассчитать основные параметры системы «максимум-минимум» по данным таблицы.

Таблица – Исходные данные

Наименование показателей	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Годовая программа обрабатываемых изделий, тыс. шт.	100	150	200	250	300	350	325	275	225	175
Количество проходов резца по одному изделию	6	8	12	10	8	6	4	6	8	10
Время на один проход, мин.	4,5	3,0	2,8	2,6	2,0	1,8	1,9	1,7	2,3	4,0
Стойкость инструмента	2,6	2,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	1,9	3,0	3,2
Средняя величина снимаемого слоя при каждой заточке, мм	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Допустимая величина стачивания рабочей части инструмента при заточках	6,3	5,6	4,9	7,2	6,4	5,0	6,0	7,2	6,3	6,4
Оборотный фонд, мес.	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
Минимальный запас, мес.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время выполнения заказа на партию инструмента, мес.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Остаток резцов на начало планируемого периода										

2.2.2 Темы и структура курсового проекта

Примерные темы курсового проекта:

1. Разработка организационно-технических мероприятий по созданию нового предприятия.
2. Совершенствование организации основного производства.
3. Совершенствование организации ремонтного хозяйства предприятия.
4. Совершенствование организации инструментального хозяйства предприятия.
5. Совершенствование организации контроля качества на предприятии.
6. Совершенствование организации энергетического хозяйства предприятия.
7. Совершенствование организации транспортного хозяйства предприятия.

8. Совершенствование организации складского хозяйства предприятия.

9. Совершенствование организации сервисного обслуживания.

10. Расчет параметров поточного производства.

Примерная структура курсового проекта:

Примерное содержание курсового проекта рассмотрим применительно к теме «Совершенствование организации основного производства». Курсовой проект, выполненный по данной теме может включать следующие разделы:

Введение

1. Общая характеристика предприятия
2. Организация основного производства
3. Организация инструментального хозяйства
4. Организация ремонтного хозяйства
5. Организация энергетического хозяйства
6. Организация технического контроля
7. Организация складского хозяйства
8. Организация транспортного хозяйства
9. Организация обслуживания населения (данный раздел выполняется только для предприятий, оказывающих услуги населению)
10. Организационно-технические мероприятия по совершенствованию организации основного производства

Заключение

Список использованных источников

Критерии оценки курсового проекта:

Результаты защиты курсовых проектов определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Курсовой проект оценивается членами комиссии в день защиты. Оценки объявляются комиссией в тот же день.

Основными критериями оценки качества курсовых проектов являются:

- актуальность и практическая значимость темы исследования;
- соблюдение графика выполнения курсового проекта (работы);
- соответствие работы заявленной теме и выданному заданию;
- полнота и качество содержания;
- обобщения фактических данных;
- соответствие оформления курсового проекта (работы) установленным требованиям;
- четкость и грамотность изложения материала;
- качество презентации;
- четкость доклада при защите курсового проекта (работы);

- глубина и правильность ответов на замечания руководителя и вопросы членов комиссии.

Шкала оценивания курсового проекта:

Оценка «Отлично» - курсовой проект носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, глубокий анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, имеющими практическую значимость. Произведенные расчеты выполнены правильно и в полном объеме. Работа выполнена в установленный срок. Оформление соответствует действующим стандартам, имеет положительный отзыв руководителя.

При защите курсового проекта (работы) студент показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.), дает четкие и аргументированные ответы на вопросы, заданные членами комиссии.

Оценка «Хорошо» - курсовой проект носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, проведен достаточно подробный анализ, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако выводы недостаточно аргументированы, в структуре и содержании работы есть отдельные погрешности, не имеющие принципиального характера. Работа имеет положительный отзыв руководителя.

При защите курсового проекта студент показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «Удовлетворительно» - курсовой проект носит исследовательский или описательный характер, имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, однако просматривается непоследовательность изложения материала. Проведенное исследование содержит поверхностный анализ, выводы неконкретны, рекомендации слабо аргументированы, в оформлении работы имеются погрешности, сроки выполнения работы нарушены. В отзыве руководителя имеются замечания по содержанию работы.

При защите курсового проекта студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

Оценка «Неудовлетворительно» - курсовой проект не соответствует заявленной теме, не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. Выводы не соответствуют изложенному материалу или отсутствуют. В отзыве руководителя имеются критические замечания.

При защите курсового проекта студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе

допускает существенные ошибки. При защите не используются наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.).

2.3 Типовые экзаменационные материалы

Перечень вопросов для проведения экзамена (теоретические вопросы)

1. Сущность и функции производственного менеджмента
2. Предприятие как экономическая и производственная система
3. Основные элементы производственной структуры предприятия
4. Сущность организации производства
5. Понятие производственного процесса
6. Виды производственных процессов: основные, вспомогательные, обслуживающие, побочные и подсобные
7. Принципы рациональной организации производства
8. Отраслевые особенности организации производственных процессов
9. Типы производства
10. Особенности организации единичного типа производства
11. Особенности организации серийного типа производства
12. Особенности организации массового типа производства
13. Структура производственного цикла
14. Виды движения предметов труда в производственном процессе
15. Концентрация производства, основные формы
16. Формы специализации производства
17. Кооперация производственных процессов
18. Основные признаки комбинирования производства
19. Характеристика непоточного метода организации производства
20. Характеристика автоматизированного метода организации производства
21. Признаки поточной организации производства
22. Классификация поточных линий
23. Особенности организации однопредметных поточных линий
24. Особенности организации многопредметных поточных линий
25. Алгоритм построения стандарт- графика работы поточной линии
26. Технологическая синхронизация
27. Организационная синхронизация
28. Системы создания и освоения новой техники
29. Организация технической подготовки производства
30. Организация технологической подготовки производства
31. Организация конструкторской подготовки производства
32. Организационно-экономическая подготовка производства
33. Использование сетевого планирования при организации технической подготовки производства
34. Состав и задачи инструментального хозяйства.
35. Система «максимум-минимум» при планировании параметров инструментального хозяйства.

36. Организация ремонтного хозяйства предприятия. Основные задачи
37. Сущность системы планово-предупредительного ремонта
38. Алгоритм расчета трудоемкости ремонтных работ.
39. Организация энергетического хозяйства предприятия
40. Виды энергии потребления на предприятии.
41. Основные направления совершенствования энергетического хозяйства.
42. Задачи транспортного хозяйства предприятия.
43. Классификация транспортных средств предприятия
44. Основные характеристики транспортного хозяйства.
45. Задачи и функции складского хозяйства. Виды складов.
46. Структура складского хозяйства. Складские операции.
47. Показатели эффективности логистического процесса на складе
48. Задачи, функции и структура службы материально-технического обеспечения на предприятии
49. Управление производственными запасами.
50. Структура и функции службы сбыта на основе маркетинга

Структура экзаменационного билета:

1. Теоретический вопрос.
2. Теоретический вопрос.
3. Практическое задание (задача).

Пример экзаменационного билета



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Донской государственный технический университет» в г. Волгодонске Ростовской области
(Институт технологий (филиал) ДГТУ в г. Волгодонске)

Факультет «Технологии и менеджмент»
Кафедра «Экономика и управление»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
на 2018/ 2021 учебный год

Дисциплина «Производственный менеджмент»

1. Сущность и функции производственного менеджмента
2. Технологическая синхронизация
3. Практическое задание

Зав.кафедрой _____
Подпись

Диканов М.Ю.
Ф.И.О.

01.09.2018
Дата



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Донской государственной технической университет» в г. Волгодонске Ростовской области
(Институт технологий (филиал) ДГТУ в г. Волгодонске)

Факультет «Технологии и менеджмент»
Кафедра «Экономика и управление»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2
на 2018/2021 учебный год

Дисциплина «Производственный менеджмент»

1. Предприятие как экономическая и производственная система
2. Организационная синхронизация
3. Практическое задание

Зав.кафедрой _____ Диканов М.Ю. _____ 01.09.2018 _____
Подпись Ф.И.О. Дата

Методика формирования оценки и критерии оценивания промежуточной аттестации (зачет с оценкой): максимальное количество баллов при полном раскрытии вопросов и верном решении практической задачи билета:

- 1 Теоретический вопрос -15 баллов;
 - 2 Теоретический вопрос -15 баллов;
 - 3 Практическое задание или задача -20 баллов;
- Итого: экзамен – 50 баллов.

Карта тестовых заданий

Компетенция ПК-1 Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)

Индикатор ПК-1.3 Владеет навыками управления процессами организации производства

Дисциплина Производственный менеджмент

Описание теста:

1. Тест состоит из 70 заданий, которые проверяют уровень освоения компетенций обучающегося. При тестировании каждому обучающемуся предлагается 30 тестовых заданий по 15 открытого и закрытого типов разных уровней сложности.

2. За правильный ответ тестового задания обучающийся получает 1 условный балл, за неправильный ответ – 0 баллов. По окончании тестирования, система автоматически определяет «заработанный итоговый балл» по тесту, согласно критериям оценки

3 Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет – 100 баллов.

4. Тест успешно пройден, если обучающийся правильно ответил на 70% тестовых заданий (61 балл).

5. На прохождение тестирования, включая организационный момент, обучающимся отводится не более 45 минут. На каждое тестовое задание в среднем по 1,5 минуты.

6. Обучающемуся предоставляется одна попытка для прохождения компьютерного тестирования.

Кодификатором теста по дисциплине является раздел рабочей программы «4. Структура и содержание дисциплины (модуля)»

Комплект тестовых заданий

Задания закрытого типа

Задания альтернативного выбора

Выберите один правильный ответ

Простые (1 уровень)

1. Производство – это вид операционной деятельности, направленной

а) на преобразование исходных материалов в конечную продукцию и её реализацию.

б) на сбыт готовой продукции.

в) на подготовку планов по выпуску продукции.

2. Различают следующие виды операционной деятельности:

а) Обработка материалов, транспортировка, сервис

б) Производство, поставка, транспортировка, сервис

в) Поставка, транспортировка, сервис

3. Производственная система – это:

а) искусственная система, созданная без участия человека для производства материальных благ.

б) обособившаяся в результате общественного разделения труда часть производственного процесса, неспособная самостоятельно или во взаимодействии с другими аналогичными системами удовлетворять те или иные нужды, потребности и запросы потенциальных потребителей с помощью производимой этой системой товаров и услуг

в) единство материальных и нематериальных компонентов предприятия, их внешних и внутренних связей, которые обеспечивают рациональность производственных, управленческих, информационных процессов по изготовлению продукции

4. Вспомогательные цеха это

а) цеха, которые обеспечивают основные цехи необходимой продукцией (инструментальной, ремонтно-механической, электроремонтной)

б) складское, транспортное хозяйство, санитарно-технические и общезаводские устройства.

в) заготовительные (литейный, кузнечный), обрабатывающие (термические, механические) и сборочные (узловой, общей сборки, испытательный).

5. Факторы, которые не определяют производственную структуру предприятия:

а) характер продукции;

б) система сбыта предприятия;

в) масштаб производства -специализация производства;

г) уровень механизации и автоматизации производства

6. Период времени, в течение которого товар разрабатывается и продается на рынке - это:

а) жизненный цикл товара;

б) жизненный цикл фирмы;

в) стадия жизненного цикла предприятия

Средне –сложные (2 уровень)

7. Совокупность действий людей и орудий труда, необходимых на данном предприятии для изготовления продукции - это

а) производственный менеджмент;

б) производственный процесс;

в) промышленное производство;

8. Затраты на производство продукции, издержки обычно выражаются в денежной форме - это:

а) издержки транзакционные;

б) переменные затраты;

в) затраты производства;

9. Обеспечение кратчайшего пути прохождения изделием всех стадий и операций производственного процесса, от запуска в производство исходных материалов, до выхода готовой продукции - это:

а) принцип непрерывности;

б) принцип ритмичности;

в) принцип прямоточности.

10. Организационная структура предприятия, в котором выделены достаточно автономные подразделения, руководители которых несут полную ответственность за разработку, производство и продвижение конкретного продукта - это:

а) продуктовая организационная структура;

б) проектная организационная структура;

в) матричная организационная структура;

11. Общий план достижения главной цели, предполагающий определение направлений, куда будут использованы ограниченные ресурсы (человека, организации) – это:

а) стратегическое планирование;

б) стратегия;

в) стратегическое видение;

12 Процесс делегирования руководителем задач и полномочий своим подчиненным - это:

- а) **функция организации;**
- б) функция планирования;
- в) функция контроля.

13 Функция, обеспечивающая новые комбинации ресурсов, включая использование внешних ресурсов, не принадлежащих фирме, с целью производства новых товаров или услуг, возможно также использование новых методов управления - это:

- а) функция организации;
- б) **функция предпринимательства;**
- в) функция контроля

14 Управленческая концепция, которая охватывает все сферы деятельности предприятия: финансы и учёт, менеджмент и маркетинг, интегрируя и координируя деятельность различных служб для достижения оперативных и стратегических целей - это:

- а) контроль;
- б) планирование;
- в) **контроллинг;**

15 Отдельно управляемое подразделение компании, ответственное за всю деятельность, необходимую для разработки, производства и продажи однотипной продукции или услуг – это:

- а) **бизнес-единицы;**
- б) бизнес-процесс;
- в) бизнес-модель;

16 Упорядоченная во времени и пространстве совокупность взаимосвязанных работ, направленных на получение определенного результата с указанием начала и конца, а также точным определением входов и выходов – это:

- а) бизнес-единицы;
- б) **бизнес-процесс;**
- в) бизнес-модель;

17 Производственные подразделения (цехи) - как основные производственные единицы основного и вспомогательного производства, а также их производственные процессы, как совокупность последовательно выполняемых частичных процессов по изготовлению продукции и техническому обслуживанию производства – это:

- а) **объекты производственного менеджмента;**
- б) субъекты производственного менеджмента;
- в) элементы производственного менеджмента.

18 Форма разделения труда, которая состоит в расчленении производственного процесса на составные части и закреплении за каждым подразделением предприятия (цехом, участком, рабочим местом) строго ограниченной номенклатуры работ – это принцип:

- а) пропорциональность;
- б) непрерывность;
- в) **специальности;**

19 Календарный период времени, в течение которого сырье или основной материал превращается в готовую продукцию, или отрезок времени между началом первой и окончанием последней операции по изготовлению данного изделия – это:

- а) производственный процесс;
- б) календарный план;

в) производственный цикл

20 Запасы выполняют какую функцию, повышая гибкость и надежность управления организацией:

- а) **накопления и распределения;**
- б) планирования финансовых ресурсов;
- в) бюджетирование

21 Совокупность целенаправленных процессов, осуществляемых людьми с помощью средств труда или естественных процессов, в результате которых предметы труда превращаются в готовую продукцию, изменяя при этом свой состав, состояние, форму и получая определенные новые свойства – это:

- а) финансовая деятельность;
- б) **производственная деятельность;**
- в) инвестиционная деятельность

22 Система правил и процедур выполнения разных задач управления с целью выработки рациональных управленческих решений – это:

- а) организационные методы;
- б) административные методы;
- в) **методы менеджмент**

Сложные (3 уровень)

23 К основным принципам менеджмента можно отнести:

- а) **целеустремленность, экономичность;**
- б) хозяйственной самостоятельности;
- в) принцип обеспеченности финансовыми ресурсами;

24 Стратегия, которая заключается в принятии решений, связанных с разработкой производственного процесса и инфраструктуры, необходимой для поддержки его функционирование – это

- а) **производственная;**
- б) финансовая;
- в) инвестиционная

25 Формализованная совокупность операций, направленных на переработку сырья и материалов в полуфабрикаты и готовую продукцию– это ...

- а) **технологический процесс;**
- б) организационный процесс;
- в) финансовый процесс

Задания на установление соответствия

Установите соответствие между левым и правым столбцами.

Простые (1 уровень)

26 Установите соответствие:
(1Б, 2А)

1 Отдельно управляемое подразделение компании, ответственное за всю деятельность, необходимую для разработки, производства и продажи однотипной продукции или услуг - это А бизнес-модель

2 Упрощенное представление реального объекта (бизнес-системы), отражающее некоторые аспекты знаний о бизнесе и дающее ответы на вопросы, признанные существенными для управления - это **Б** бизнес-единица
В бизнес-процесс

27 Установите соответствие:
(1А, 2Б)

1 Отдельно управляемое подразделение компании, ответственное за всю деятельность, необходимую для разработки, производства и продажи однотипной продукции или услуг - это **А** бизнес-единица
2 Упорядоченная во времени и пространстве совокупность взаимосвязанных работ, направленных на получение определенного результата с указанием начала и конца, а также точным определением входов и выходов - это **Б** бизнес-процесс
В бизнес-модель

Средне-сложные (2 уровень)

28 Установите соответствие:
(1Б, 2В)

1 Ликвидация либо уменьшение перерывов в производстве данного конкретного изделия. К их числу относятся перерывы межоперационные, внутриоперационные и междусменные – это принцип **А** ритмичности
2 Обеспечение кратчайшего пути прохождения изделием всех стадий и операций производственного процесса, от запуска в производство исходных материалов, до выхода готовой продукции – это принцип **Б** непрерывности
В прямооточности

29 Установите соответствие:
(1А, 2Б)

1 Выпуск в равные промежутки времени одинаковых или возрастающих количеств продукции и соответственно повторение через эти промежутки времени производственного процесса на всех его стадиях и операциях – это принцип **А** ритмичности
2 Ликвидация либо уменьшение перерывов в производстве данного конкретного изделия. К их числу относятся перерывы межоперационные, внутриоперационные и междусменные – это принцип **Б** непрерывности
В прямооточности

30 Установите соответствие:
(1А, 2В)

1 Процесс сопоставления потенциала субъекта (фирмы, личности и др.) с характеристиками внешней среды, в которой этот субъект функционирует - это **А** ситуационный анализ
2 Концепция управления, утверждающая, что оптимальное решение есть подбор факторов внутри организации, соответствующих ситуации в окружающей среде - это **Б** системный подход
В ситуационный подход

31 Установите соответствие:
(1Б, 2Г)

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Процесс делегирования руководителем задач и полномочий своим подчиненным – это функция | А планирования
Б организации |
| 2 Функция, обеспечивающая производство товаров и услуг для покупателей в относительно стандартизованном виде - это | В финансов
Г производства |

32 Установите соответствие:
(1Б, 2А)

- | | |
|--|---|
| 1 Наука и практика эффективного управления процессами преобразования исходных ресурсов всех видов в готовые товарные продукты и услуги - это | А производственный процесс
Б производственный менеджмент |
| 2 Совокупность действий людей и орудий труда, необходимых на данном предприятии для изготовления продукции - это | В финансовый менеджмент |

33 Установите соответствие:
(1В, 2Б)

- | | |
|--|--|
| 1 Совокупность связей производственных подразделений (цехов, участков, обслуживающих хозяйств и служб), прямо или косвенно участвующих в производственном процессе - это | А производственная система
Б производственная программа |
| 2 Развернутый и подробный план производства и реализации продукции, отражающий объем, номенклатуру, ассортимент и качество продукции - это | В производственная структура
Г производственное объединение |

34 Установите соответствие:
(1В, 2А)

- | | |
|---|--|
| 1 Общеметодологический подход, концепция, согласно которой любая организация рассматривается как система взаимосвязанных элементов, выполняющая какую-либо функцию и взаимодействующая с внешней средой - это | А ситуационный подход |
| 2 Концепция управления, утверждающая, что оптимальное решение есть подбор факторов внутри организации, соответствующих ситуации в окружающей среде - это | Б системный анализ
В системный подход
Г общенаучный подход |

Сложные (3 уровень)

35 Установите соответствие:
(1В, 2А)

- | | |
|--|---|
| 1 Общий план достижения главной цели, предполагающий определение направлений, куда будут использованы ограниченные ресурсы (человека, организации) - это | А технология
Б стратегическое планирование |
| 2 Процесс преобразования «входов» системы в ее «выходы» (например, процесс преобразования на предприятии исходного сырья в товары и услуги) - это | В стратегия
Г финансовый контроль |

Задания открытого типа

Задания на дополнение

Напишите пропущенное слово.

Простые (1 уровень)

36 Обособившаяся в результате общественного разделения труда часть производственного процесса, способная самостоятельно или во взаимодействии с другими аналогичными системами удовлетворять потребности и запросы потенциальных потребителей с помощью производимых этой системой товаров и услуг – это: _____ (**Производственная система**)

37 Передача задач и полномочий лицу, которое принимает на себя ответственность за их выполнение – это _____ (**делегирование**)

38 Процесс обеспечения достижения организацией своих целей – это: _____ (**контроль**)

39 Коммуникации – это: _____ (**обмен информацией**)

40 Группа людей, сознательно координируемых для достижения общей цели – это: _____ (**организация**)

41 Руководитель или управляющий, занимающий постоянную должность и наделенный полномочиями в области принятия решений по конкретным видам деятельности фирмы – это _____ (**менеджер**)

42 Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ обеспечение развития производства обеспечение сбыта продукции создание организационной структуры управления - это... _____ (**Управление производством**)

Средне-сложные (2 уровень)

43 Выбор альтернатив наиболее рационального варианта действий руководителя – это _____ (**управленческие решения**)

44 Множество объектов (элементов) с набором связей между ними и их свойства – это _____ (**система**)

45 Способ последовательного изменения состояния, свойств, формы, размеров и других характеристик предмета труда – это: _____ (**технология производства**)

46 Форма разделения труда (в отрасли, на заводе в цехе) – состоит в расчленении производственного процесса на составные части и закреплении за каждым подразделением предприятия (цехом, участком, рабочим местом) строго ограниченной номенклатуры работ – это ... _____ (**специализация**)

47 Одновременное выполнение отдельных частей производственного процесса позволяет существенно сократить период времени производства продукции – это _____ (**Параллельность**)

48 Календарный период времени, в течение которого сырье или основной материал превращается в готовую продукцию, или отрезок времени между началом первой и окончанием последней операции по изготовлению данного изделия - это _____ (**производственный цикл**)

49 Производство неразрывно связанное с оперативным планированием, заключается в повседневном (ежечасном) централизованном контроле за ходом производства и принятии

немедленных мер по устранению всех нарушений - это..._____ (**Диспетчирование производства**)

50 Вид операционной деятельности, направленный на преобразование (трансформацию) исходных материалов в конечную продукцию и ее реализацию с целью удовлетворения имеющейся потребности – это... _____ (**производство**)

51 Самостоятельная область знаний и профессиональной деятельности, направленная на создание и реализацию товаров путем преобразования ресурсов в готовую продукцию – это _____ (**производственный менеджмент**)

52 Метод, при котором в единичных экземплярах изготавливается широкая номенклатура изделий либо не повторяющихся, либо повторяющихся через определенный интервал времени – это _____ (**Единичный метод организации производства**)

53 Форма организации производства, при которой происходит выделение однопрофильных видов деятельности или видов продукции и закрепление их за организациями, их структурными подразделениями, функциональными службами или должностями – это _____ (**специализация**)

54 Метод, основанный на ритмичной повторяемости согласованных во времени основных и вспомогательных операций, выполняемых на специализированных рабочих местах, расположенных по ходу технологического процесса – это _____ (**производство**)

55 Процесс собственно изготовления продуктов или выполнения работ, потенциально востребованных рынком и, следовательно, трансформируемых в товар – это _____ (**производство**)

56 Деятельность менеджмента фирмы, направленная на преодоление острых проблем предприятия, накопившихся в результате плохого управления – это _____ (**антикризисное управление**)

57 Упрощенное представление реального объекта (бизнес-системы), отражающее некоторые аспекты знаний о бизнесе и дающее ответы на вопросы, признанные существенными для управления. – это _____ (**бизнес-модель**)

58 Период времени, в течение которого товар разрабатывается и продается на рынке – это _____ (**жизненный цикл товара**)

59 Нововведение в области техники, технологии, организации труда да или управления, основанное на использовании достижений науки и передового опыта, обеспечивающее качественное повышение эффективности производственной системы или качества продукции – это _____ (**инновация**)

60 Общий план достижения главной цели, предполагающий определение направлений, куда будут использованы ограниченные ресурсы (человека, организации) – это _____ (**Стратегия**)

61 Управленческая концепция, которая охватывает все сферы деятельности предприятия: финансы и учёт, менеджмент и маркетинг, интегрируя и координируя деятельность различных служб для достижения оперативных и стратегических целей – это _____ (**контроллинг**)

62 Обособленная специализированная производственно-хозяйственная единица, созданная для производства продукции, выполнения работ, предоставления услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли – это _____ (**предприятие**)

63 Ликвидация либо уменьшение перерывов в производстве данного конкретного изделия. К их числу относятся перерывы межоперационные, внутриоперационные и междуменные - это _____ (**принцип непрерывности**)

64 Выпуск в равные промежутки времени одинаковых или возрастающих количеств продукции и соответственно повторение через эти промежутки времени производственного процесса на всех его стадиях и операциях - это _____ (**принцип ритмичности**)

65 Организационная структура предприятия, в котором выделены достаточно автономные подразделения, руководители которых несут полную ответственность за разработку, производство и продвижение конкретного продукта – это _____ (**продуктовая организационная структура**)

66 Развернутый и подробный план производства и реализации продукции, отражающий объем, номенклатуру, ассортимент и качество продукции – это _____ (**производственная программа**)

Сложные (3 уровень)

67 Сложный процесс превращения сырья, материалов полуфабрикатов и других предметов труда в готовую продукцию, удовлетворяющую потребностям рынка – это _____ (**промышленное производство**)

68 Общеметодологический подход, концепция, согласно которой любая организация рассматривается как система взаимосвязанных элементов, выполняющая какую-либо функцию и взаимодействующая с внешней средой – это _____ (**системный подход**)

69 Единство, состоящее из взаимозависимых частей, каждая из которых приносит что-то конкретное в уникальные характеристики целого. В то же время любая часть системы испытывает на себе влияние целого - это _____ (**система**)

70 Выбор одного из нескольких вариантов использования дорогостоящих ресурсов любого субъекта (человека, фирмы или даже государства) для достижения целей этого субъекта - это _____ (**инвестиционное решение**)

Карта учета тестовых заданий (вариант 1)

Компетенция	ПК-1 Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)			
Индикатор	ПК-1.3 Владеет навыками управления процессами организации производства			
Дисциплина	Производственный менеджмент			
Уровень освоения	Тестовые задания			Итого
	Закрытого типа		Открытого типа	
	Альтернативный выбор	Установление соответствия/ последовательности	На дополнение	
1.1.1 (20%)	5	2	7	14
1.1.2 (70%)	17	7	24	48
1.1.3 (10%)	3	1	4	8
Итого:	25 шт.	10 шт.	35 шт.	70 шт.

Карта учета тестовых заданий (вариант 2)

Компетенция	ПК-1 Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)			
Индикатор	ПК-1.3 Владеет навыками управления процессами организации производства			
Дисциплина	Производственный менеджмент			
Уровень освоения	Тестовые задания			Итого
	Закрытого типа		Открытого типа	
	Альтернативного выбора	Установление соответствия/Установление последовательности	На дополнение	
1.1.1	<p>1. Производство – это вид операционной деятельности, направленной</p> <p>а) на преобразование исходных материалов в конечную продукцию и её реализацию.</p> <p>б) на сбыт готовой продукции.</p> <p>в) на подготовку планов по выпуску продукции.</p> <p>2. Различают следующие виды операционной деятельности:</p> <p>а) Обработка материалов, транспортировка, сервис</p> <p>б) Производство, поставка, транспортировка, сервис</p> <p>в) Поставка, транспортировка, сервис</p> <p>3. Производственная система – это:</p> <p>а) искусственная система, созданная без участия</p>	<p>26 Установите соответствие:</p> <p>1 Отдельно управляемое подразделение компании, ответственное за всю деятельность, необходимую для разработки, производства и продажи однотипной продукции или услуг - это</p> <p>2 Упрощенное представление реального объекта (бизнес-системы), отражающее некоторые аспекты знаний о бизнесе и дающее ответы на вопросы, признанные существенными для управления - это</p> <p>А) бизнес-модель</p> <p>Б) бизнес-единица</p> <p>В) бизнес-процесс</p> <p>27 Установите соответствие:</p> <p>1 Отдельно управляемое подразделение компании, ответственное за всю деятельность, необходимую для разработки, производства и продажи однотипной продукции или</p>	<p>36 Обособившаяся в результате общественного разделения труда часть производственного процесса, способная самостоятельно или во взаимодействии с другими аналогичными системами удовлетворять потребности и запросы потенциальных потребителей с помощью производимых этой системой товаров и услуг – это:</p> <p>_____</p> <p>37 Передача задач и полномочий лицу, которое принимает на себя ответственность за их выполнение – это</p> <p>_____</p> <p>39 Процесс обеспечения достижения организацией своих целей – это: _____ (контроль)</p>	

	<p>человека для производства материальных благ.</p> <p>б) обособившаяся в результате общественного разделения труда часть производственного процесса, неспособная самостоятельно или во взаимодействии с другими аналогичными системами удовлетворять те или иные нужды, потребности и запросы потенциальных потребителей с помощью производимой этой системой товаров и услуг</p> <p>в) единство материальных и нематериальных компонентов предприятия, их внешних и внутренних связей, которые обеспечивают рациональность производственных, управленческих, информационных процессов по изготовлению продукции</p> <p>4. Вспомогательные цеха это</p> <p>а) цеха, которые обеспечивают основные цехи необходимой продукцией (инструментальной, ремонтно-механический, электроремонтный)</p> <p>б) складское, транспортное хозяйство, санитарно-технические и общезаводские устройства.</p> <p>в) заготовительные (литейный, кузнечный), обрабатывающие (термические, механические) и сборочные (узловой, общей сборки, испытательный).</p> <p>5. Факторы, которые не определяют производственную структуру предприятия:</p> <p>а) характер продукции;</p> <p>б) система сбыта предприятия;</p> <p>в) масштаб производства - специализация производства;</p> <p>г) уровень механизации и автоматизации производства.</p>	<p>услуг - это</p> <p>Упорядоченная во времени и пространстве совокупность взаимосвязанных работ, направленных на получение определенного результата с указанием начала и конца, а также точным определением входов и выходов – это</p> <p>А) бизнес-единица</p> <p>Б) бизнес-процесс</p> <p>В) бизнес-модель</p>	<p>39 Коммуникации – это: _____</p> <p>40 Группа людей, сознательно координируемых для достижения общей цели – это: _____</p> <p>42 Руководитель или управляющий, занимающий постоянную должность и наделенный полномочиями в области принятия решений по конкретным видам деятельности фирмы – это _____</p> <p>42 Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ обеспечение развития производства обеспечение сбыта продукции создание организационной структуры управления - это... _____</p>
1.1.2	6 Период времени, в	28 Установите соответствие:	43 Выбор альтернатив

	<p>течение которого товар разрабатывается и продается на рынке - это:</p> <p>а) жизненный цикл товара;</p> <p>б) жизненный цикл фирмы;</p> <p>в) стадия жизненного цикла предприятия</p> <p>7 Совокупность действий людей и орудий труда, необходимых на данном предприятии для изготовления продукции - это</p> <p>а) производственный менеджмент;</p> <p>б) производственный процесс;</p> <p>в) промышленное производство;</p> <p>8 Затраты на производство продукции, издержки обычно выражаются в денежной форме - это:</p> <p>а) издержки транзакционные;</p> <p>б) переменные затраты;</p> <p>в) затраты производства;</p> <p>9 Обеспечение кратчайшего пути прохождения изделием всех стадий и операций производственного процесса, от запуска в производство исходных материалов, до выхода готовой продукции - это:</p> <p>а) принцип непрерывности;</p> <p>б) принцип ритмичности;</p> <p>в) принцип прямоточности.</p> <p>10 Организационная структура предприятия, в котором выделены достаточно автономные подразделения, руководители которых несут полную ответственность за разработку, производство и продвижение конкретного продукта - это:</p> <p>а) продуктовая организационная структура;</p> <p>б) проектная организационная структура;</p> <p>в) матричная организационная структура;</p>	<p>1 Ликвидация либо уменьшение перерывов в производстве данного конкретного изделия. К их числу относятся перерывы межоперационные, внутриоперационные и междусменные – это принцип</p> <p>2 Обеспечение кратчайшего пути прохождения изделием всех стадий и операций производственного процесса, от запуска в производство исходных материалов, до выхода готовой продукции – это принцип</p> <p>А) ритмичности</p> <p>Б) непрерывности</p> <p>В) прямоточности</p> <p>29 Установите соответствие:</p> <p>1 Выпуск в равные промежутки времени одинаковых или возрастающих количеств продукции и соответственно повторение через эти промежутки времени производственного процесса на всех его стадиях и операциях – это принцип</p> <p>2 Ликвидация либо уменьшение перерывов в производстве данного конкретного изделия. К их числу относятся перерывы межоперационные, внутриоперационные и междусменные – это принцип</p> <p>А) ритмичности</p> <p>Б) непрерывности</p> <p>В) прямоточности</p> <p>30 Установите соответствие:</p> <p>1 Процесс сопоставления потенциала субъекта (фирмы, личности и др.) с характеристиками внешней среды, в которой этот субъект функционирует - это</p> <p>2 Концепция управления, утверждающая, что оптимальное решение есть подбор факторов внутри организации, соответствующих ситуации в окружающей среде - это</p> <p>А) ситуационный анализ</p> <p>Б) системный подход</p> <p>В) ситуационный подход</p> <p>31 Установите соответствие:</p> <p>1 Процесс делегирования руководителем задач и</p>	<p>наиболее рационального варианта действий руководителя – это _____</p> <p>44 Множество объектов (элементов) с набором связей между ними и их свойства – это _____(система)</p> <p>45 Способ последовательного изменения состояния, свойств, формы, размеров и других характеристик предмета труда – это: _____</p> <p>46 Форма разделения труда (в отрасли, на заводе в цехе) – состоит в расчленении производственного процесса на составные части и закреплении за каждым подразделением предприятия (цехом, участком, рабочим местом) строго ограниченной номенклатуры работ – это ... _____</p> <p>47 Одновременное выполнение отдельных частей производственного процесса позволяет существенно сократить период времени производства продукции – это _____</p> <p>48 Календарный период времени, в течение которого сырье или основной материал превращается в готовую продукцию, или отрезок времени между началом первой и окончанием последней операции по изготовлению данного изделия - это _____</p> <p>49 Производство неразрывно связанное с оперативным планированием, заключается в повседневном (ежечасном) централизованном контроле за ходом производства и принятии немедленных мер по устранению всех нарушений - это... _____</p> <p>50 Вид операционной деятельности, направленный на преобразование (трансформацию) исходных материалов в конечную продукцию и ее реализацию с целью удовлетворения имеющейся потребности – это... _____</p> <p>51 Самостоятельная область</p>
--	---	---	---

	<p>11 Общий план достижения главной цели, предполагающий определение направлений, куда будут использованы ограниченные ресурсы (человека, организации) – это:</p> <p>а) стратегическое планирование; б) стратегия; в) стратегическое видение;</p> <p>12 Процесс делегирования руководителем задач и полномочий своим подчиненным - это:</p> <p>а) функция организации; б) функция планирования; в) функция контроля.</p> <p>13 Функция, обеспечивающая новые комбинации ресурсов, включая использование внешних ресурсов, не принадлежащих фирме, с целью производства новых товаров или услуг, возможно также использование новых методов управления - это:</p> <p>а) функция организации; б) функция предпринимательства; в) функция контроля</p> <p>14 Управленческая концепция, которая охватывает все сферы деятельности предприятия: финансы и учёт, менеджмент и маркетинг, интегрируя и координируя деятельность различных служб для достижения оперативных и стратегических целей - это:</p> <p>а) контроль; б) планирование; в) контроллинг;</p> <p>15 Отдельно управляемое подразделение компании, ответственное за всю деятельность, необходимую для разработки, производства и продажи однотипной продукции или услуг – это:</p> <p>а) бизнес-единицы; б) бизнес-процесс; в) бизнес-модель;</p> <p>16 Упорядоченная во</p>	<p>полномочий своим подчиненным – это функция</p> <p>2 Функция, обеспечивающая производство товаров и услуг для покупателей в относительно стандартизованном виде - это</p> <p>А) планирования Б) организации В) финансов Г) производства</p> <p>32 Установите соответствие:</p> <p>1 Наука и практика эффективного управления процессами преобразования исходных ресурсов всех видов в готовые товарные продукты и услуги - это 2 Совокупность действий людей и орудий труда, необходимых на данном предприятии для изготовления продукции это</p> <p>А) производственный процесс Б) производственный менеджмент В) финансовый менеджмент</p> <p>33 Установите соответствие:</p> <p>1 Совокупность связей производственных подразделений (цехов, участков, обслуживающих хозяйств и служб), прямо или косвенно участвующих в производственном процессе - это 2 Развернутый и подробный план производства и реализации продукции, отражающий объем, номенклатуру, ассортимент и качество продукции - это</p> <p>А) производственная система Б) производственная программа В) производственная структура Г) производственное объединение</p> <p>34 Установите соответствие:</p> <p>1 Общеметодологический подход, концепция, согласно которой любая организация рассматривается как система взаимосвязанных элементов, выполняющая какую-либо функцию и взаимодействующая с внешней средой – это</p>	<p>знаний и профессиональной деятельности, направленная на создание и реализацию товаров путем преобразования ресурсов в готовую продукцию – это _____ (производственный менеджмент)</p> <p>52 Метод, при котором в единичных экземплярах изготавливается широкая номенклатура изделий либо повторяющихся, либо повторяющихся через определенный интервал времени – это _____</p> <p>54 Форма организации производства, при которой происходит выделение однопрофильных видов деятельности или видов продукции и закрепление их за организациями, их структурными подразделениями, функциональными службами или должностями – это _____</p> <p>54 Метод, основанный на ритмичной повторяемости согласованных во времени основных и вспомогательных операций, выполняемых на специализированных рабочих местах, расположенных по ходу технологического процесса – это _____</p> <p>55 Процесс собственно изготовления продуктов или выполнения работ, потенциально востребованных рынком и, следовательно, трансформируемых в товар – это _____</p> <p>56 Деятельность менеджмента фирмы, направленная на преодоление острых проблем предприятия, накопившихся в результате плохого управления – это _____</p> <p>57 Упрощенное представление реального объекта (бизнес-</p>
--	---	---	---

	<p>времени и пространстве совокупность взаимосвязанных работ, направленных на получение определенного результата с указанием начала и конца, а также точным определением входов и выходов – это:</p> <p>а) бизнес-единицы; б) бизнес-процесс; в) бизнес-модель;</p> <p>17 Производственные подразделения (цехи) - как основные производственные единицы основного и вспомогательного производства, а также их производственные процессы, как совокупность последовательно выполняемых частичных процессов по изготовлению продукции и техническому обслуживанию производства – это:</p> <p>а) объекты производственного менеджмента; б) субъекты производственного менеджмента; в) элементы производственного менеджмента.</p> <p>18 Форма разделения труда, которая состоит в расчленении производственного процесса на составные части и закреплении за каждым подразделением предприятия (цехом, участком, рабочим местом) строго ограниченной номенклатуры работ – это принцип:</p> <p>а) пропорциональность; б) непрерывность; в) специальности;</p> <p>19 Календарный период времени, в течение которого сырье или основной материал превращается в готовую продукцию, или отрезок времени между началом первой и окончанием последней операции по</p>	<p>2 Концепция управления, утверждающая, что оптимальное решение есть подбор факторов внутри организации, соответствующих ситуации в окружающей среде - это</p> <p>А) ситуационный подход Б) системный анализ В) системный подход Г) общенаучный подход</p>	<p>системы), отражающее некоторые аспекты знаний о бизнесе и дающее ответы на вопросы, признанные существенными для управления. – это _____.</p> <p>58 Период времени, в течение которого товар разрабатывается и продается на рынке – это _____</p> <p>59 нововведение в области техники, технологии, организации труда или управления, основанное на использовании достижений науки и передового опыта, обеспечивающее качественное повышение эффективности производственной системы или качества продукции – это _____</p> <p>60 Общий план достижения главной цели, предполагающий определение направлений, куда будут использованы ограниченные ресурсы (человека, организации) – это _____</p> <p>61 Управленческая концепция, которая охватывает все сферы деятельности предприятия: финансы и учёт, менеджмент и маркетинг, интегрируя и координируя деятельность различных служб для достижения оперативных и стратегических целей – это _____</p> <p>62 Обособленная специализированная производственно-хозяйственная единица, созданная для производства продукции, выполнения работ, предоставления услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли – это _____</p> <p>63 Ликвидация либо уменьшение перерывов в производстве данного конкретного изделия. К их числу относятся перерывы межоперационные, внутриоперационные и междусменные - это _____</p> <p>64 Выпуск в равные промежутки времени одинаковых или возрастающих количеств продукции и соответственно</p>
--	--	---	--

	<p>изготовлению данного изделия – это:</p> <p>а) производственный процесс;</p> <p>б) календарный план;</p> <p>в) производственный цикл</p> <p>20 Запасы выполняют какую функцию, повышая гибкость и надежность управления организацией:</p> <p>а) накопления и распределения;</p> <p>б) планирования финансовых ресурсов;</p> <p>в) бюджетирование</p> <p>21 Совокупность целенаправленных процессов, осуществляемых людьми с помощью средств труда или естественных процессов, в результате которых предметы труда превращаются в готовую продукцию, изменяя при этом свой состав, состояние, форму и получая определенные новые свойства – это:</p> <p>а) финансовая деятельность;</p> <p>б) производственная деятельность;</p> <p>в) инвестиционная деятельность</p> <p>22 Система правил и процедур выполнения разных задач управления с целью выработки рациональных управленческих решений – это:</p> <p>а) организационные методы;</p> <p>б) административные методы;</p> <p>в) методы менеджмент</p>		<p>повторение через эти промежутки времени производственного процесса на всех его стадиях и операциях - это _____</p> <p>65 Организационная структура предприятия, в котором выделены достаточно автономные подразделения, руководители которых несут полную ответственность за разработку, производство и продвижение конкретного продукта – это _____</p> <p>66 Развернутый и подробный план производства и реализации продукции, отражающий объем, номенклатуру, ассортимент и качество продукции – это _____</p>
1.1.3	<p>23 К основным принципам менеджмента можно отнести:</p> <p>а) целеустремленность, экономичность;</p> <p>б) хозяйственной самостоятельности;</p> <p>в) принцип обеспеченности финансовыми ресурсами;</p> <p>24 Стратегия, которая заключается в принятии решений, связанных с разработкой</p>	<p>35 Установите соответствие:</p> <p>1 Общий план достижения главной цели, предполагающий определение направлений, куда будут использованы ограниченные ресурсы (человека, организации) - это</p> <p>2 Процесс преобразования «входов» системы в ее «выходы» (например, процесс преобразования на предприятии исходного сырья в товары и услуги) -</p>	<p>67 Сложный процесс превращения сырья, материалов полуфабрикатов и других предметов труда в готовую продукцию, удовлетворяющую потребностям рынка – это _____</p> <p>68 Общеметодологический подход, концепция, согласно которой любая организация рассматривается как система взаимосвязанных элементов, выполняющая какую-либо функцию и взаимодействующая с внешней средой – это</p>

	<p>производственного процесса и инфраструктуры, необходимой для поддержки его функционирования – это</p> <p>а) производственная; б) финансовая; в) инвестиционная</p> <p>25 Формализованная совокупность операций, направленных на переработку сырья и материалов в полуфабрикаты и готовую продукцию – это ...</p> <p>а) технологический процесс; б) организационный процесс; в) финансовый процесс</p>	<p>это</p> <p>А) технология Б) стратегическое планирование В) стратегия Г) финансовый контроль</p>	<p>_____</p> <p>69 Единство, состоящее из взаимозависимых частей, каждая из которых приносит что-то конкретное в уникальные характеристики целого. В то же время любая часть системы испытывает на себе влияние целого - это _____</p> <p>70 Выбор одного из нескольких вариантов использования дорогостоящих ресурсов любого субъекта (человека, фирмы или даже государства) для достижения целей этого субъекта - это _____</p>
Итого:	25 шт.	10 шт.	35 шт.

Критерии оценивания

Критерии оценивания тестовых заданий

Критерии оценивания: правильное выполнение одного тестового задания оценивается 1 баллом, неправильное – 0 баллов.

Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл – 100 баллов.

Шкала оценивания результатов компьютерного тестирования обучающихся (рекомендуемая)

Оценка	Процент верных ответов	Баллы
«удовлетворительно»	70-79%	61-75 баллов
«хорошо»	80-90%	76-90 баллов
«отлично»	91-100%	91-100 баллов

Ключи ответов

№ тестовых заданий	Номер и вариант правильного ответа	№	Ответ
1	а) на преобразование исходных материалов в конечную продукцию и её реализацию	36	Производственная система
2	б) производство, поставка, транспортировка, сервис	37	делегирование
3	в) единство материальных и нематериальных компонентов предприятия, их внешних и внутренних связей, которые обеспечивают рациональность производственных, управленческих, информационных процессов по изготовлению продукции	38	контроль
4	а) цеха, которые обеспечивают основные цехи необходимой продукцией (инструментальной, ремонтно-механический, электроремонтный)	39	обмен информацией
5	б) система сбыта предприятия	40	организация
6	а) жизненный цикл товара	41	менеджер
7	б) производственный процесс	42	Управление производством
8	в) затраты производства	43	управленческие решения
9	в) принцип прямоточности	44	система
10	а) продуктовая организационная структура	45	технология производства
11	б) стратегия	46	специализация
12	а) функция организации	47	Параллельность
13	б) функция предпринимательства	48	производственный цикл
14	в) контроллинг	49	Диспетчирование производства
15	а) бизнес-единицы	50	производство
16	а б) бизнес-процесс	51	производственный менеджмент
17	а) объекты производственного менеджмента	52	Единичный метод организации производства
		53	специализация

18	в) специальности
19	в) производственный цикл
20	а) накопления и распределения
21	б) производственная деятельность
22	в) методы менеджмент
23	а) целеустремленность, экономичность
24	а) производственная
25	б а) технологический процесс
26	1Б, 2А
27	1А, 2Б
28	1Б, 2В
29	1А, 2Б
30	1А, 2В
31	1Б, 2Г
32	1Б, 2А
33	1В, 2Б
34	1В, 2А
35	1В, 2А

54	производство
55	производство
56	антикризисное управление
57	бизнес-модель
58	жизненный цикл товара
59	инновация
60	Стратегия
61	контроллинг
62	предприятие
63	принцип непрерывности
64	принцип ритмичности
65	продуктовая организационная структура
66	производственная программа
67	промышленное производство
68	системный подход
69	система
70	инвестиционное решение

Демоверсия

Комплект тестовых заданий

Компетенция ПК2. Способен конструировать блоки, узлы и детали информационно-измерительных систем

Индикатор ПК-2.3 Разрабатывает технологические процессы производства приборов и комплексов широкого назначения

Дисциплина Производственный менеджмент

Задания закрытого типа

Задания альтернативного выбора

Выберите один правильный ответ

Простые (1 уровень)

1. Производство – это вид операционной деятельности, направленной

- а) на преобразование исходных материалов в конечную продукцию и её реализацию.**
- б) на сбыт готовой продукции.
- в) на подготовку планов по выпуску продукции.

2. Различают следующие виды операционной деятельности:

- а) Обработка материалов, транспортировка, сервис
- б) Производство, поставка, транспортировка, сервис**
- в) Поставка, транспортировка, сервис

Средне –сложные (2 уровень)

3. Производственная система – это:

а) искусственная система, созданная без участия человека для производства материальных благ.

б) обособившаяся в результате общественного разделения труда часть производственного процесса, неспособная самостоятельно или во взаимодействии с другими аналогичными системами удовлетворять те или иные нужды, потребности и запросы потенциальных потребителей с помощью производимой этой системой товаров и услуг

в) единство материальных и нематериальных компонентов предприятия, их внешних и внутренних связей, которые обеспечивают рациональность производственных, управленческих, информационных процессов по изготовлению продукции

4. Вспомогательные цеха это

а) цеха, которые обеспечивают основные цехи необходимой продукцией (инструментальной, ремонтно-механической, электроремонтной)

б) складское, транспортное хозяйство, санитарно-технические и общезаводские устройства.

в) заготовительные (литейный, кузнечный), обрабатывающие (термические, механические) и сборочные (узловой, общей сборки, испытательный).

5. Факторы, которые не определяют производственную структуру предприятия:

а) характер продукции;

б) система сбыта предприятия;

в) масштаб производства -специализация производства;

г) уровень механизации и автоматизации производства

6 Период времени, в течение которого товар разрабатывается и продается на рынке - это:

- а) **жизненный цикл товара;**
- б) жизненный цикл фирмы;
- в) стадия жизненного цикла предприятия

7 Совокупность действий людей и орудий труда, необходимых на данном предприятии для изготовления продукции - это

- а) производственный менеджмент;
- б) **производственный процесс;**
- в) промышленное производство;

8 Затраты на производство продукции, издержки обычно выражаются в денежной форме - это:

- а) издержки транзакционные;
- б) переменные затраты;
- в) **затраты производства;**

9 Обеспечение кратчайшего пути прохождения изделием всех стадий и операций производственного процесса, от запуска в производство исходных материалов, до выхода готовой продукции - это:

- а) принцип непрерывности;
- б) принцип ритмичности;
- в) **принцип прямоточности.**

Сложные (3 уровень)

10 Организационная структура предприятия, в котором выделены достаточно автономные подразделения, руководители которых несут полную ответственность за разработку, производство и продвижение конкретного продукта - это:

- а) **продуктовая организационная структура;**
- б) проектная организационная структура;
- в) матричная организационная структура;

Задания на установление соответствия.

Установите соответствие между левым и правым столбцами.

Простые (1 уровень)

11 Установите соответствие:

(1А, 2Б)

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Отдельно управляемое подразделение компании, ответственное за всю деятельность, необходимую для разработки, производства и продажи однотипной продукции или услуг - это | А бизнес-единица |
| 2 Упорядоченная во времени и пространстве совокупность взаимосвязанных работ, направленных на получение определенного результата с указанием начала и конца, а также точным определением входов и выходов - это | Б бизнес-процесс
В бизнес-модель |

Средне-сложные (2 уровень)

12 Установите соответствие:

(1Б, 2В)

- 1 Ликвидация либо уменьшение перерывов в производстве данного конкретного изделия. К их числу относятся перерывы межоперационные, внутриоперационные и междусменные – это принцип А ритмичности
- 2 Обеспечение кратчайшего пути прохождения изделием всех стадий и операций производственного процесса, от запуска в производство исходных материалов, до выхода готовой продукции – это принцип Б непрерывности
В прямоточности

13 Установите соответствие:

(1А, 2Б)

- 1 Выпуск в равные промежутки времени одинаковых или возрастающих количеств продукции и соответственно повторение через эти промежутки времени производственного процесса на всех его стадиях и операциях – это принцип А ритмичности
- 2 Ликвидация либо уменьшение перерывов в производстве данного конкретного изделия. К их числу относятся перерывы межоперационные, внутриоперационные и междусменные – это принцип Б непрерывности
В прямоточности

14 Установите соответствие:

(1А, 2В)

- 1 Процесс сопоставления потенциала субъекта (фирмы, личности и др.) с характеристиками внешней среды, в которой этот субъект функционирует - это А ситуационный анализ
- 2 Концепция управления, утверждающая, что оптимальное решение есть подбор факторов внутри организации, соответствующих ситуации в окружающей среде - это Б системный подход
В ситуационный подход

Сложные (3 уровень)

15 Установите соответствие:

(1Б, 2Г)

- 1 Процесс делегирования руководителем задач и полномочий своим подчиненным – это функция А планирования
Б организации
- 2 Функция, обеспечивающая производство товаров и услуг для покупателей в относительно стандартизованном виде - это В финансов
Г производства

Задания открытого типа

Задания на дополнение

Напишите пропущенное слово.

Простые (1 уровень)

- 16 Обособившаяся в результате общественного разделения труда часть производственного процесса, способная самостоятельно или во взаимодействии с другими аналогичными системами

удовлетворять потребности и запросы потенциальных потребителей с помощью производимых этой системой товаров и услуг – это: _____ (**Производственная система**)

17 Передача задач и полномочий лицу, которое принимает на себя ответственность за их выполнение – это _____ (**делегирование**)

18 Процесс обеспечения достижения организацией своих целей – это: _____ (**контроль**)

Средне-сложные (2 уровень)

19 Коммуникации – это: _____ (**обмен информацией**)

20 Группа людей, сознательно координируемых для достижения общей цели – это: _____ (**организация**)

21 Руководитель или управляющий, занимающий постоянную должность и наделенный полномочиями в области принятия решений по конкретным видам деятельности фирмы – это _____ (**менеджер**)

22 Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ обеспечение развития производства обеспечение сбыта продукции создание организационной структуры управления - это... _____ (**Управление производством**)

23 Выбор альтернатив наиболее рационального варианта действий руководителя – это _____ (**управленческие решения**)

24 Множество объектов (элементов) с набором связей между ними и их свойства – это _____ (**система**)

25 Способ последовательного изменения состояния, свойств, формы, размеров и других характеристик предмета труда – это: _____ (**технология производства**)

26 Форма разделения труда (в отрасли, на заводе в цехе) – состоит в расчленении производственного процесса на составные части и закреплении за каждым подразделением предприятия (цехом, участком, рабочим местом) строго ограниченной номенклатуры работ – это ... _____ (**специализация**)

27 Одновременное выполнение отдельных частей производственного процесса позволяет существенно сократить период времени производства продукции – это _____ (**Параллельность**)

28 Календарный период времени, в течение которого сырье или основной материал превращается в готовую продукцию, или отрезок времени между началом первой и окончанием последней операции по изготовлению данного изделия - это _____ (**производственный цикл**)

Сложные (3 уровень)

29 Производство неразрывно связанное с оперативным планированием, заключается в повседневном (ежечасном) централизованном контроле за ходом производства и принятии немедленных мер по устранению всех нарушений - это... _____ (**Диспетчирование производства**)

30 Вид операционной деятельности, направленный на преобразование (трансформацию) исходных материалов в конечную продукцию и ее реализацию с целью удовлетворения имеющейся потребности – это... _____ (производство)

Ключи ответов

№ тестовых заданий	Номер и вариант правильного ответа
1	а) на преобразование исходных материалов в конечную продукцию и её реализацию
2	б) производство, поставка, транспортировка, сервис
3	в) единство материальных и нематериальных компонентов предприятия, их внешних и внутренних связей, которые обеспечивают рациональность производственных, управленческих, информационных процессов по изготовлению продукции
4	а) цеха, которые обеспечивают основные цехи необходимой продукцией (инструментальной, ремонтно-механический, электроремонтный)
5	б) система сбыта предприятия
6	а) жизненный цикл товара
7	б) производственный процесс
8	в) затраты производства
9	в) принцип прямоточности
10	а) продуктовая организационная структура
11	1Б, 2А
12	1А, 2Б
13	1Б, 2В
14	1А, 2Б
15	1А, 2В

16	Производственная система
17	делегирование
18	контроль
19	обмен информацией
20	организация
21	менеджер
22	Управление производством
23	управленческие решения
24	система
25	технология производства
26	специализация
27	Параллельность
28	производственный цикл
29	Диспетчирование производства
30	производство