

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 27.03.02 Управление качеством

Наименование образовательной программы: Управление качеством продукции, процессов и услуг

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Производственный менеджмент**

**Москва
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Патуроев М.В.
	Идентификатор	Rc0e923e9-PaturoyevMV-45208dd

(подпись)

М.В.

Патуроев

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Киселева М.А.
	Идентификатор	R0edb956b-BaranovaMA-72cea98

(подпись)

М.А.

Киселева

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка
подписи)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-5 умением выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат

2. ПК-7 способностью руководить малым коллективом

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Организация производства. Производственные процессы (Тестирование)
2. Оценка экономической эффективности (Контрольная работа)
3. Управление производственными ресурсами. Производительность труда (Тестирование)

БРС дисциплины

10 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	4	8	12
Производственный менеджмент в системе менеджмента предприятия				
Понятие производственного менеджмента		+		
Основы организации производства		+		
Выполнение производственной программы				
Производственная программа и условия ее выполнения. Производительность труда			+	
Организация обеспечения качества продукции и услуг			+	
Оперативное планирование производства				
Анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности				+
	Вес КМ:	30	40	30

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-5	ПК-5(Компетенция)	Знать: методы принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций Уметь: анализировать современные производственно-хозяйственные объекты управления, выявлять их ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию	Управление производственными ресурсами. Производительность труда (Тестирование) Оценка экономической эффективности (Контрольная работа)
ПК-7	ПК-7(Компетенция)	Знать: основы организации производства предприятий и производственных процессов Уметь: применять теоретические	Организация производства. Производственные процессы (Тестирование) Оценка экономической эффективности (Контрольная работа)

		знания для повышения эффективности управления производством	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Организация производства. Производственные процессы

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 70 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизированный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по организации производственного процесса

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: основы организации производства предприятий и производственных процессов</p>	<p>1.Какая школа предусматривает три подхода к управлению: процессный, системный и ситуационный? а) Школа науки управления б) Классическая школа управления в) Административная школа управления г) Школа человеческих отношений Правильный ответ: а)</p> <p>2.Диверсификация – это: а) расширение ассортимента продукции, освоение новых технологий б) увеличение объема производства в) повышение производительности труда г) повышение качества продукции Правильный ответ: а)</p> <p>3.Отметьте основных представителей классической школы менеджмента: а) Ф. Тейлор, Г. Эмерсон, Г.Форд б) А. Файоль, Э. Мейо, П. Друкер в) Э. Мейо г) все вышеперечисленные Правильный ответ: а)</p> <p>4.Отметьте элемент, не составляющий стратегию производственных процессов: а) размер партии б) тип производства в) метод организации производства г) формы организации производства Правильный ответ: а)</p> <p>5.Оцените следующее положение: «Решение о выборе месторасположения предприятия не зависит от изготавливаемого продукта и характера</p>
--	---

	<p>производителя»)?</p> <p>а) Верно</p> <p>б) Неверно</p> <p>в) В зависимости от размера предприятия</p> <p>Правильный ответ: б)</p> <p>6. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя</p> <p>а) Воздушный</p> <p>б) Автомобильный</p> <p>в) Водный</p> <p>г) Железнодорожный</p> <p>Правильный ответ: б)-г)-а)-в)</p>
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «отлично» выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено верно на 80 %

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «хорошо» выставляется, если большинство вопросов раскрыто

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «удовлетворительно» выставляется, если задание преимущественно выполнено

КМ-2. Управление производственными ресурсами. Производительность труда

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 40

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 70 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизированный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по управлению производственным процессом

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: методы принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций</p>	<p>1. При прочих равных условиях к росту показателя «среднегодовая выработка на одного работающего» приводит увеличение ...</p> <p>а) цен на выпускаемую продукцию</p> <p>б) численность основных рабочих</p> <p>в) запасов комплектующих изделий</p> <p>г) численность вспомогательных рабочих</p>
--	---

	<p>Правильный ответ: а)</p> <p>2. Показателями производительности труда служат:</p> <p>а) трудоемкость б) объем продукции в) фондовооруженность труда г) качество продукции</p> <p>Правильный ответ: а)</p> <p>3. Производственная мощность предприятия измеряется в ...</p> <p>а) натуральных показателях б) процентах в) стоимостном выражении г) коэффициентах</p> <p>Правильный ответ: а)</p> <p>4. Отметьте цели обязательной сертификации</p> <p>а) подтверждение безопасности продукции б) реклама продукции в) подтверждение компетентности персонала г) подтверждение соответствия системы менеджмента качества организации требованиям ISO 9000</p> <p>Правильный ответ: а)</p> <p>5. На какой стадии формируется качество продукции?</p> <p>а) Проектирования б) Изготовления в) Контроля качества г) Сборки</p> <p>Правильный ответ: а)</p>
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «отлично» выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено верно на 80 %

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «хорошо» выставляется, если большинство вопросов раскрыто

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «удовлетворительно» выставляется, если задание преимущественно выполнено

КМ-3. Оценка экономической эффективности

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала «письменная работа»

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по оценке конечных результатов производственной деятельности

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: анализировать современные производственно-хозяйственные объекты управления, выявлять их ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию	1.Перечислите, что относится к экстенсивным факторам увеличения объема производства 2.Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин. Часовая тарифная ставка при данной сложности труда – 100 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены 8 ч. За месяц изготовлено 1008 изделий. Определите норму выработки в месяц (шт.) 3.Перечислите, какие основные этапы включает в себя жизненный цикл продукции
Уметь: применять теоретические знания для повышения эффективности управления производством	1.Перечислите показатели, которые рассчитываются для определения баланса рабочего времени 2.Ответьте, для чего используются стоимостные показатели производительности труда 3.Ответьте, с какого процесса начинается жизненный цикл вновь создаваемой продукции

Описание шкалы оценивания:

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «зачтено» выставляется, если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: не зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «не зачтено» выставляется, если задание не выполнено в отведенный срок или выполнено неправильно

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

10 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета



Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа (в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов (в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ПК-5(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Назовите методы измерения производительности труда
2. Назовите факторы, не оказывающие влияние на изменение производственной себестоимости
3. Ответьте, какой показатель характеризует качественное состояние основных производственных фондов

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Выработка продукции в час составляет 12 деталей. Трудоемкость после внедрения новой технологии снизилась на 20 %. Определите, что произойдет с производительностью труда

Ответы:

- а) Повысится на 25% б) Снизится на 25% в) Повысится на 20% г) Повысится на 15%
Верный ответ: а)

2. С чем сравнивается в процессе проверки качества производимой продукции изделия?

Ответы:

- а) Стандартами предприятия б) Аналогичной продукции других предприятий в) Аналогичными мировыми образцами г) Проектными данными

Верный ответ: а)

3. Показатель, определяемый отношением стоимости товарной продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов

Ответы:

а) фондоотдача б) трудоемкость в) рентабельность г) фондоемкость

Верный ответ: а)

2. Компетенция/Индикатор: ПК-7(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Перечислите нормативные документы обязательного применения

2. Укажите нормативы отнесения организаций различных отраслей к категории малых предприятий

3. Перечислите элементы производственной структуры предприятия

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Укажите нормативы отнесения организаций различных отраслей к категории малых предприятий

Ответы:

а) 16 – 100 человек и суммарный доход до 800 млн. рублей б) 10 – 50 человек и суммарный доход до 120 млн. рублей в) 15 – 100 человек и суммарный доход до 250 млн. рублей г) 1 – 15 человек и суммарный доход до 100 млн. рублей

Верный ответ: а)

2. Уровень производительности труда на предприятии характеризуют следующие показатели:

Ответы:

а) выработка б) рентабельность в) прибыль г) фондовооруженность

Верный ответ: а)

3. Трудоемкость определяет

Ответы:

а) количество продукции производимой в единицу времени б) затраты рабочего времени на вспомогательные работы в) затраты рабочего времени на производство единицы продукции г) затраты труда на производство продукции

Верный ответ: в)

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих