

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ФБиСТ

В.А. Губачев _____

" ____ " _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.12 Организация производства на предприятии
Направление(я)	38.03.01 Экономика
Направленность (и)	Экономика предприятий и организаций
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очно-заочная
Факультет	Факультет бизнеса и социальных технологий
Кафедра	Экономика
Учебный план	2023_38.03.01_oz.plx 38.03.01 Экономика, направленность "Экономика предприятий и организаций"
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)
Общая трудоемкость	108 / 3 ЗЕТ
Разработчик (и):	канд. экон. наук, зав. каф., Стрежкова М.А.,
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры	Экономика
Заведующий кафедрой	Стрежкова М.А.
Дата утверждения плана уч. советом от 31.01.2024 протокол № 5.	
Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 26.06.2024 протокол № 10	

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 14

самостоятельная работа 94

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
Неделя	17 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	94	94	94	94
Итого	108	108	108	108

Виды контроля в семестрах:

Зачет	9	семестр
Курсовая работа	9	семестр

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
2.1	Цели освоения дисциплины (модуля): формирование у студентов комплексного и научного представления об основах, закономерностях и современных тенденциях организации производства и управления производственными системами, получение
2.2	практических навыков для анализа и обоснования решений в области
2.3	организации производства

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	Логистика
3.1.2	Научно-исследовательская работа
3.1.3	Стратегический менеджмент
3.1.4	Технологическая (проектно-технологическая) практика
3.1.5	Управление качеством на предприятии
3.1.6	Экономика ЖКХ
3.1.7	Экономика предприятий АПК
3.1.8	Экономика предприятия
3.1.9	Экономика строительных организаций
3.1.10	Организация и оплата труда на предприятии
3.1.11	Организация предпринимательской деятельности
3.1.12	Деньги, кредит, банки
3.1.13	Информационные технологии в экономике
3.1.14	Менеджмент
3.1.15	Мировая экономика
3.1.16	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
3.1.17	Статистика
3.1.18	Методы оптимальных решений
3.1.19	Теория организации
3.1.20	История экономики
3.1.21	Ознакомительная практика
3.1.22	Управление базами данных
3.1.23	Философия
3.1.24	Информатика
3.1.25	Математика
3.1.26	Системный анализ
3.1.27	Экономика ЖКХ
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.2.2	Контроллинг
3.2.3	Моделирование бизнес-процессов
3.2.4	Планирование и прогнозирование на предприятии
3.2.5	Преддипломная практика
3.2.6	Управление человеческими ресурсами

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1 : Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	
ПК-1.1 : Демонстрирует знания технологических и организационно-экономических условий производства, в том числе, в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	

ПК-1.2 : Осуществляет сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации
ПК-1.3 : Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимые для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг; мониторинг изменения данных для проведения расчётов экономических показателей организации
ПК-3 : Способен на основе экономического анализа предлагать финансово обоснованные решения, направленные на повышение экономической эффективности деятельности организации
ПК-3.1 : Демонстрирует знания методов оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
ПК-3.2 : Разрабатывает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда
ПК-3.3 : Проводит мероприятия по совершенствованию форм организации труда и управления, а также плановой и учетной документации организации. Определяет резервы повышения эффективности деятельности организации, оценивает потенциальные риски
УК-1 : Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1 : Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи
УК-1.2 : Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи
УК-1.3 : Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивает их преимущества и риски
УК-1.5 : Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Основные принципы организации производства						
1.1	Предмет, методы и задачи дисциплины «Организация производства». Предприятие как производственная система. Производственная структура предприятий Организация производства как система научных знаний и область деятельности. Этапы развития организации производства. Организация производства как элемент производственного менеджмента. Признаки предприятия и состав производственной системы. Внутренняя и внешняя среда. Техничко-экономическая база предприятий. Классификация предприятий по размерам, характеру продукции и услуг и др. Факторы, определяющие структуру предприятия. Пути совершенствования производственной структуры предприятий. /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	0	

1.2	Организация работ по подготовке к выпуску новой продукции 1. Содержание и задачи подготовки производства.2. Содержание и организация опытно-конструкторских работ.3. Содержание и основные этапы технологической подготовки производства.4. Содержание и основные стадии организационной подготовки производства.5. Содержание процесса и пути сокращения сроков разработки и освоения новой продукции. /Пр/	9	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	0	
1.3	Работа с электронной библиотекой /Ср/	9	20	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. Планирование производства на предприятии						
2.1	Планирование и оперативное управление производством. Виды планирования на предприятии. Планирование подготовки производства. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции, работ и услуг. Планирование и управление производством с помощью сетевых графиков. /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	0	ТКЗ, ПК2
2.2	Организация ремонтной службы предприятия 1. Значение и задачи технического обслуживания производства. Задачи, функции ремонтного хозяйства предприятия. Структура ремонтной службы предприятия. Система планового -предупредительных ремонтов (ППР).Планирование ремонтных работ. /Пр/	9	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	ТКЗ, ПК2
2.3	Организация транспортного хозяйства предприятия 1. Классификация транспортных средств предприятия.2. Структура и функции транспортной службы предприятия. 3. Планирование потребности в транспортных средствах. /Пр/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	ТКЗ, ПК2
2.4	Работа с электронной библиотекой. /Ср/	9	24	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	ТКЗ, ПК2

2.5	Стратегия организации производства. Управление производством. Выбор местоположения предприятия. Рациональное размещение подразделений предприятия. Подбор производственных помещений. Подбор производственного оборудования /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	ТК4,ПК2
2.6	Организация энергетического хозяйства предприятия 1. Состав и задачи энергетического хозяйства.2.Структура и функции органов управления энергетическим хозяйством.3. Расчет потребности в энергии и энергетический баланс предприятия. /Пр/	9	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	ТК4,ПК2
2.7	Работа с электронной библиотекой. Выполнение КР /Ср/	9	26	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	ТК4, ПК2
2.8	Подготовка к защите КР /Ср/	9	20	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	ПК2
2.9	Подготовка к зачету. Зачет /Зачёт/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	0	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Решение задач

Определите плановую прибыль от реализации товарной продукции (ТП) по рыночным ценам, если на начало года остатки нереализованной продукции А – ТПО= 1000 ед.; продукции Б – ТП О= 800 ед.; план выпуска товарной продукции: ТП А= 8000 ед.; ТП Б= 6000 ед.; остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: ТП НА=200 ед.; ТП НБ = 100 ед., полная себестоимость единицы продукции по плану: С А = 0,7 тыс. руб.; С Б = 0,52 тыс. руб.; рыночная цена Ц А= 0,8 тыс. руб.; Ц Б=0,6 тыс. руб.

В цехе предприятия установлено 100 станков. Режим работы цеха двух-сменный, продолжительность смены 8 часов. Годовой объем выпуска продукции - 280 тыс. изд., производственная мощность цеха - 310 тыс. изд. В первую смену работают все станки, во вторую - 50 % станочного парка, количество рабочих дней в году - 260, время фактической работы одного станка за год - 4000 ч. Определить коэффициент сменности работы стан-ков, коэффициент интенсивной, экстенсивной и интегральной загрузки.

Полная первоначальная стоимость станка - 10,2 тыс. руб., срок служ-бы - восемь лет. Затраты на модернизацию составят 2,3 тыс. руб., рас-ходы по демонтажу - 0,2 тыс. руб., остаточная стоимость станка - 0,5 тыс. руб. Определите годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации при линейном методе начисления

Определите показатели экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования в базисном и отчетном годах исходя из следующих данных, приведен-ных в таблице . Режим работы предприятия двухсменный: продолжи-тельность смены 8 часов.

Данные для расчета

Показатель	Базисный год	Отчетный год	
1. Объем товарной продукции, тыс. руб.	20520	21830	
2. Среднегодовая производительная мощность, тыс. руб.	24723	24528	
3. Фактически отработанное время (в среднем на единицу оборудования) за год, час	3190	3473	
4. Потери рабочего времени на плановый ремонт оборудования % от режимного фонда	12	8	
5. Число выходных и праздничных дней, дни	108	112	

Тесты

1. Понятие «фондоотдача» представляет собой...

- a) количество реализованной продукции, приходящееся на 1 руб. основных средств
- b) количество основных средств, приходящихся на 1 работающего
- c) количество реализованной продукции, приходящееся на 1 руб. прибыли
- d) количество товарной продукции, приходящееся на 1 руб. прибыли

2. Увеличение фондоемкости продукции свидетельствует об...

- a) ухудшении использования основных фондов на предприятии
- b) улучшении использования основных фондов на предприятии
- c) улучшении использования производственных запасов предприятия
- d) ухудшении использования производственных запасов предприятия

3. Интенсивное улучшение использования основных производственных фондов предполагает.....

- a) увеличение степени загрузки оборудования в единицу времени
- b) увеличение времени работы установленного и действующего оборудования
- c) повышение удельного веса действующего оборудования в составе всего оборудования
- d) сокращение целодневных простоев оборудования

4. Предприятие повысило коэффициент сменности работы оборудования, при этом показатель фондоотдачи....

- a) повысится
- b) понизится
- c) останется без изменения
- d) не зависит от изменения коэффициента сменности

5. Экстенсивное использование оборудования характеризуется...

- a) использованием оборудования во времени
- b) использованием оборудования по мощности
- c) производительностью оборудования в единицу времени
- d) состоянием оборудования

6. Машиностроительный завод реализовал на сторону излишнее оборудование. При этом показатель фондоотдачи...

- a) повысится
- b) понизится
- c) останется без изменения
- d) не зависит от реализации излишнего оборудования

7. Интенсивное использование оборудования характеризуется...

- a) использованием оборудования по мощности
- b) использованием оборудования во времени
- c) производительностью оборудования
- d) состоянием оборудования

8. Отношение фактической производительности основного технологического оборудования к его нормативной производительности характеризует...

- a) интенсивность работы оборудования
- b) экстенсивность работы оборудования
- c) интегральный показатель работы технологического оборудования
- d) производственную мощность

9. Повышение степени загрузки оборудования в единицу времени характеризует...

- a) интенсивность работы оборудования
- b) экстенсивность работы оборудования
- c) интегральный показатель работы технологического оборудования
- d) производственную мощность

10. Экстенсивное использование основных производственных фондов характеризует...

- a) коэффициент экстенсивного использования оборудования, коэффициент сменности

- b) фондоотдача
- c) фондовооруженность труда
- d) рентабельность производства

Пространственно-временная структура предприятия нацеленная на достижение высоких количественных и качественных результатов на данный период при эффективном использовании ресурсов характеризует ...

- + организацию производства
- технологию производства
- производственную структуру организации
- организацию труда

В наибольшей степени на величину производственной мощности участка производственного предприятия влияет ...

- + технический уровень и качество оборудования
- размер производственной площади участка
- количество рабочих
- объем производственной программы

Реализация принципа _____ означает объединение всех или части разнохарактерных процессов по изготовлению определенных видов продукции в пределах одного участка, цеха или производства.

- + комбинирования
- концентрации
- специализации
- дифференциации

В _____ цехах либо выполняется определенная стадия производственного процесса по превращению сырья или полуфабрикатов в основную продукцию предприятия, либо реализуются стадии непосредственного изготовления каких-либо изделий или составляющих их элементов (узлов, деталей).

- + основных
- обслуживающих
- выпускающих
- обрабатывающих

По времени использования различают _____ резервы роста производительности труда.

- + перспективные
- отраслевые
- внутрипроизводственные
- межотраслевые

По характеру и назначению затрат труда различают следующие виды трудоемкости ...

- + нормативную, фактическую, плановую
- операцию, деталь, изделие, товарная продукция
- заводскую, цеховую, участковую, бригадную, трудоемкость рабочего места
- технологическую, производственную и трудоемкость управления

Главной целью повышения уровня механизации и автоматизации является ...

- + обеспечение высоких темпов роста производительности труда
- повышение уровня специализации производства
- обеспечение высокого качества производимой продукции
- обеспечение внедрения новых прогрессивных технологий

Стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на производство и реализацию называется ...

- + себестоимостью
- капитальными затратами
- валовым доходом
- затратами на приобретение производственных ресурсов

Реализация _____ принципа построения производственной структуры предприятия характеризуется тем, что за каждым цехом закрепляется изготовление одного вида изделия или его части.

- + предметного
- технологического
- смешанного
- специализированного

Реализация принципа _____ предполагает закрепление за каждым рабочим местом и каждым подразделением строго ограниченной номенклатуры работ, операций, деталей или изделий.

- + специализации
- концентрации
- комбинирования
- дифференциации

Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов, называется ...

- + декларацией о соответствии
- сертификатом соответствия
- схемой подтверждения соответствия
- аккредитацией

Принцип _____ организации производственных процессов состоит в обеспечении равной пропускной способности подразделений предприятия: цехов, участков, рабочих мест по выпуску готовой продукции.

- + пропорциональности
- параллельности
- непрерывности
- гибкости

При незначительном объеме производства и трудоемкости выпускаемых изделий предметная специализация может оказаться неэффективной, так как ...

- + приводит к неполной загрузке оборудования
- повышает ответственность коллектива цеха за качество работ
- повышает ответственность коллектива цеха за сроки выполнения работ
- приводит к увеличению длительности производственного цикла

В условиях серийного производства применяется _____ оборудование.

- + универсальное и специальное
- универсальное и автоматизированное
- специальное и автоматизированное
- автоматизированное

Обеспечение оптимального пути прохождения предмета труда и информации характеризуется реализацией принципа _____, что позволяет сокращать длительность производственных и управленческих циклов в пространстве и времени.

- + прямооточности
- параллельности
- непрерывности
- гибкости

Величина стоимости основных средств, необходимая для получения единицы продукции, называется ...

- + фондоемкостью
- фондоотдачей
- рентабельностью капитала
- коэффициентом использования оборудования

Подразделение, в котором выполняются основные технологические операции по изготовлению продукции, где затрачивается наибольшая доля живого труда и где сосредоточена значительная часть основных средств данного подразделения, называется ...

- + ведущим
- перспективным
- главным
- узловым

Принцип _____ организации производственных процессов предполагает максимальное сокращение перерывов между операциями и определяется отношением рабочего времени к общей продолжительности процесса.

- + непрерывности
- параллельности
- пропорциональности
- гибкости

Преимуществом единичного производства являются ...

- + мобильность и быстрая приспособляемость к колебаниям спроса и предложения
- значительные объемы незавершенного производства и многократная повторяемость видов выпускаемой продукции
- однообразная номенклатура и высокая трудоемкость производства изделий

– типичное для отрасли оборудование и длительный цикл производства

Совокупность производственных единиц предприятия, входящих в его состав, а также формы взаимосвязей между ними определяют ...

+ производственную структуру предприятия

– общую структуру предприятия

– формы общественной организации производства

– производственный процесс

Среднегодовая производственная мощность цеха составляла 3000 ед. изд., на начало периода производственная мощность составляла 3500 ед. изд. В течение периода объем товарной продукции составил 2000 ед. изд., объем реализованной – 2500 ед. изд. Коэффициент использования производственной мощности составил ...

+ 0,67

– 0,71

– 0,83

– 0,57

Еще не изготовленная продукция, находящаяся на разных стадиях производственного процесса от запуска материалов в производство на первую операцию до сдачи законченных производством изделий и включения их в товарную продукцию, называется ...

+ незавершенным производством

– валовым оборотом

– внутризаводским оборотом

– полуфабрикатом

В цехе предприятия установлено 100 ед. оборудования, из которых в первую смену работало 100 ед., во вторую – 50 ед., в третью – 50 ед. Коэффициент использования сменного режима времени работы оборудования (коэффициент сменности) в данном цехе равен ...

+ 2

– 1,5

– 1,2

– 3

Принцип _____ означает сосредоточение определенных производственных операций по изготовлению технологически однородной продукции или выполнению функционально-однородных работ на отдельных рабочих местах, участках, в цехах или производствах предприятия.

+ концентрации

– специализации

– комбинирования

– дифференциации

К разновидностям специализации производства относятся ...

+ предметная, поддетальная, технологическая

– агрегатная, технологическая, заводская

– агрегатная, поддетальная, стадийная

– предметная, агрегатная, стадийная

Одна из форм организации производства, основанная на соединении разных отраслей производства в одной крупной организации с целью упрощения межпроизводственных связей по технологической цепочке, называется ...

+ комбинированием

– технологической специализацией

– кооперированием

– горизонтальным комбинированием

На предприятиях мелкосерийного и единичного производства наиболее прогрессивными формами организации производства являются предметная и смешанная ...

+ специализация

– кооперация

– коммуникация

– концентрация

Форма общественной организации производства, заключающаяся в технологическом сочетании взаимосвязанных разнородных производств одной или нескольких различных отраслей промышленности, называется ...

+ комбинированием

– специализацией

– концентрацией

– стандартизацией

Производственная трудоемкость отличается от технологической на величину трудоемкости ...

+ обслуживания производства

– управления производством

– нормативной

– фактической

Специализация, основанная на выполнении в масштабах предприятия (цеха, участка) определенных операций или стадий производственного процесса, называется ...

- + технологической
- предметной
- подетальной
- заводской

Принцип _____ предполагает сокращение или ликвидацию перерывов в процессе производства готовой продукции.

- + непрерывности
- параллельности
- прямоочности
- гибкости

Применение _____ принципа построения производственной структуры предприятия характеризуется тем, что за отдельными цехами закрепляется выполнение комплекса однородных операций по изготовлению продукции.

- + технологического
- предметного
- смешанного
- ритмичного

Форма организации производства, которая предполагает соединение в масштабах одного предприятия производства различных видов продукции, относящихся нередко к различным отраслям промышленности, но достаточно тесно технологически связанных специализированных производств, называется ...

- + комбинированием
- кооперацией
- концентрацией
- предметной специализацией

Принцип _____ выражается в возможности выбора для каждого конкретного производства таких принципов организации, которые в своем сочетании обеспечивают наиболее высокий уровень его экономической эффективности

- + оптимальности
- параллельности
- непрерывности
- прямоочности

Для установления степени соответствия мощностей различных цехов предприятия определяется коэффициент ...

- + сопряженности
- ритмичности
- загрузки
- неравномерности

Принцип _____ в организации производственных процессов заключается в необходимости обеспечивать быструю переналадку оборудования в условиях часто меняющейся номенклатуры изделий.

- + гибкости
- параллельности
- непрерывности
- ритмичности

Вопросы итогового контроля

История развития науки об организации производства.

Понятие «производство».

Сущность организации производства.

Задачи совершенствования организации производства.

Основные направления совершенствования организации производства

Основные типы производства.

Производственный процесс и производственный цикл.

Принципы и методы организации производства.

Цели и функции управления производством

Организация подготовки производства.

Сущность и этапы осуществления подготовки производства.

Проектно-конструкторская подготовка производства.

Технологическая подготовка производства.

Организационно-экономическая подготовка производства.

Понятие сетевого планирования и управления.

Сетевая модель.

Виды сетевых графиков.

Расчет критического пути. .

Этапы сетевого планирования.
 Преимущества сетевого планирования.
 Календарное планирование.
 Оперативное управление.
 Производственная программа.
 Структура производственной программы.
 Производственные мощности.
 План-график производства.
 Обеспечение производства необходимыми ресурсами.
 Контроль выполнения производственной программы.
 Назначение планирования.
 Стратегическое и текущее планирование.
 Организация планирования.
 Структура и содержание годового плана предприятия.
 Анализ объема производства и реализации продукции
 Управление производством.
 Выбор местоположения предприятия.
 Рациональное размещение подразделений предприятия.
 Подбор производственных помещений.
 Подбор производственного оборудования
 Организация и обслуживание рабочих мест.
 Техническое обслуживание производства.
 Задачи, функции ремонтного хозяйства предприятия.
 Структура ремонтной службы предприятия.
 Система планового-предупредительных ремонтов (ППР).
 Планирование ремонтных работ
 Транспортно-складское обслуживание производства.
 Организация строительного производства
 Виды рисков.
 Риск невостребованности продукции.
 Управление рисками.

6.2. Темы письменных работ

Курсовая работа практического характера состоит из введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы; основной части, которая состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами; заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы; списка используемой литературы. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной защите на титульном листе работы ставится оценка.

Тема курсовой работы выбирается студентом самостоятельно из примерного перечня тем (см. раздел 2 методических указаний), возможно в соответствии с тематикой ВКР. Выбор темы курсовой работы студент осуществляет, исходя из своих научных и практических интересов, возможностей, имеющегося научно-исследовательского задела и перспектив дальнейшей научной и практической деятельности. При предварительном согласовании с руководителем допускается выбор темы, не содержащейся в перечне тем курсовых работ.

Структура пояснительной записки курсовой работы
 и ее ориентировочный объем

Задание (1с.)

Введение (1с.)

Основная часть:

1 Теоретическая часть (10с.)

2 Практическая часть (20с.)

Заключение (1 с.)

Список использованных источников. (1 с.)

Тематика курсовых работ

Организация производственного процесса на предприятии

Организация поточного производства на предприятии

Типы производства и их технико-экономическая характеристика

Организация производственной структуры предприятия

Организация производственной структуры цеха

Организация рабочих мест и их обслуживание

Организация конструкторской подготовки производства

Организация технологической подготовки производства

Организация управления качеством продукции

Организация производства по принципу специализации и кооперации

Концентрация и комбинирование производства и их эффективность
 Организация внутрипроизводственной состязательности на предприятии
 Организация труда на предприятии
 Организация инструментального хозяйства на предприятии
 Организация ремонтного хозяйства на предприятии
 Организация энергетического хозяйства на предприятии
 Организация транспортного хозяйства на предприятии
 Организация складского хозяйства на предприятии
 Организация производства побочных видов продукции на основе переработки отходов производства
 Организация материально – технического снабжения на предприятии
 Организация маркетинговой деятельности на предприятии
 Организация изобретательства и рационализации на предприятии
 Организация воспроизводства основных производственных фондов на предприятии
 Организация инвестиционной деятельности на предприятии
 Организация внешнеэкономической деятельности на предприятии
 Организационные мероприятия по предупреждению банкротства предприятия
 Организация по формированию портфеля заказов
 Организация эффективного использования основных производственных фондов
 Организация проведения ремонтных работ
 Организация природоохранной деятельности предприятия

6.3. Процедура оценивания

Оценка сформированности компетенций у обучающихся и выставление оценки по дисциплине ведется следующим образом : для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (86-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал учебной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (68-85 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (51-67 баллов): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «не зачтено» (менее 51 балла): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

К экзамену допускаются только студенты, сдавшие контрольную работу.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ Донской ГАУ (в действующей редакции).
2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).

Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ Донской ГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Документы.

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты / вопросы для проведения промежуточного контроля;
- бланки заданий для выполнения РГР.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для зачета/ экзамена.

Хранится в бумажном/электронном виде на кафедре Экономика.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В.	Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448
Л1.2	Пелевина А.Б., Стрежкова М.А.	Организация производства на предприятии: учебное пособие для студентов бакалавриата [направления подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент"]	Новочеркасск, 2020, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=339467&idb=0
Л1.3	Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В.	Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник	Москва: Дашков и К°, 2023, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711044

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Агарков А.П., Голов Р. С., Голиков А. М., Иванов А. С., Сухов С. В.	Теория организации. Организация производства: интегрированное учебное пособие	Москва: Дашков и К°, 2023, https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711067

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Н.В. Карпова	Организация и планирование строительного производства: метод. указания по выполн. курс. работы для бакалавров направл. подготовки "Экономика"	Новочеркасск, 2020, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=391005&idb=0

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.2.1	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru
7.2.2	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/

7.3 Перечень программного обеспечения

7.3.1	Adobe Acrobat Reader DC	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).
7.3.2	7-Zip	
7.3.3	Microsoft Teams	Предоставляется бесплатно

7.4 Перечень информационных справочных систем

7.4.1	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/
7.4.2	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1	308	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
-----	-----	---

8.2	315	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.3	270	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 8 шт.; Монитор – 8 шт.; МФУ -1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов;
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su		