Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 24.06.2025 17:22:51
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d4517e3e1e499659d3a109ba78

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования
«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Организация производства

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

Разработчик ФОС:
к.т.н., доцент, Е.Н. Долженко _____ Е.Н. Долженко

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № №7 от 17.03.2025 г.

Заведующий кафедрой _____ к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Фонд оценочных средств по дисциплине Организация производства для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент на основе Рабочей программы дисциплины Организация производства, утвержденной решением ученого совета от 17.03.2025 г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

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

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
ПК-1 Способен осуществлять руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	ПК-1.2 Применяет на практике методы и модели планирования, оценивает их эффективность и качество
ПК-2 Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства	ПК-2.1 Использует типовые организационные формы и методы управления производством

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№п/п	Контролируемые разделы(темы) дисциплины	Кодрезультатаобучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средстватекущей аттестации		Оценочные средствапромежуточной аттестации	
			Наименование	Форма	Наименование	Форма
5 семестр						
6 семестр						

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.

2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

Вопросы к экзамену

1. Сущность организации основного производства.
2. Техническая подготовка производства, ее цели и задачи.
3. Конструкторская подготовка производства - задачи в организации.
4. Технологическая подготовка производства - содержание работ.
5. Организационная подготовка производства.
6. Понятие производственной мощности предприятия Факторы, определяющие производственную мощность
7. Пути улучшения использования производственной мощности
8. Роль вспомогательного производства и его взаимосвязь с основным производством

9. Организация материально-технического обеспечения предприятий

10. Понятие организационно-технического уровня производства

11. Классификация и характеристика показателей организационно-технического уровня производства

12. Методологические основы оценки уровня организации производства

13. Факторы повышения организационно-технического уровня производства

14. Типы и методы организации производства

15. Организация поточного производства

16. Формы организации производственных процессов, пространственная структура форм организации

17. Значение, задачи и структура ремонтной службы

18. Формы и методы ремонтного обслуживания

19. Роль, задачи и структура энергетического хозяйства

20. Значение, задачи и структура инструментального хозяйства

21. Организация работы центрального инструментального склада и инструментально-раздаточных кладовых

22. Задачи и структура складского хозяйства

23. Значение, задачи и структура транспортного хозяйства

Вопросы к зачету

1. Объекты, цель, задачи и метод организации производства как науки

2. Ранние представления организационной науки

3. Развитие теории и практики организации производства за рубежом

4. Развитие организационной мысли в России

5. Бюрократическая организация М. Вебера

6. Сущность и взаимосвязь общенаучных категорий: «закон», «закономерность», «зависимость»

7. Основополагающие законы организации

8. Законы организации второго уровня

9. Функции организации производства

10. Основные принципы организации производства

11. Методы организации производства

12. Формы организации промышленного производства

13. Классификация и свойства систем

14. Понятие и виды производственных систем

15. Принципы организации производственных систем в промышленности

16. Принципы развития производственных систем

17. Критерии эффективности функционирования производственных систем

18. Характерные признаки и свойства предприятия как производственной системы

19. Современные структуры и формы организации промышленных предприятий

20. Системная модель промышленного предприятия

21. Основные тенденции и закономерности развития организации производства на промышленных предприятиях

22. Факторы совершенствования организации производства

23. Организация технической подготовки производства

24. Понятие типа производства и факторы его определяющие

25. Организационно-экономическая характеристика типов производства

26. Показатели массового, серийного, единичного типов производства, их особенности и методы идентификации

27. Понятие производственного процесса и элементы производственного процесса

28. Классификация производственных процессов

29. Структура производственного процесса на предприятиях. Принципы организации производственного процесса

30. Организация производственного процесса в пространстве

31. Производственная структура предприятия и факторы, определяющие производственную структуру предприятия

32. Принципы формирования структурных подразделений

33. Методы проектирования производственной структуры

34. Направления совершенствования производственной структуры промышленного предприятия

35. Организация производственного процесса во времени

36. Понятие и структура производственного цикла

37. Виды движения материальных потоков

38. Способы расчета длительности производственного цикла

39. Состав организационных решений при строительстве новых предприятий, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих

40. Формирование и расчет показателей эффективности организационных решений

2.2 Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

1. Текущий контроль:

– Тесты (20–30 вопросов):

• Пример: «Основная цель организации производства — обеспечение ритмичности выпуска продукции» (верно/неверно)^.

• Вопрос: «Назовите три типа производственной структуры предприятия» (предметная, технологическая, смешанная)^.

– Кейсы: «Оптимизация цеховой структуры машиностроительного завода»^.

– Расчетные задания: Определение такта поточной линии при заданном объеме выпуска^.

2. Промежуточная аттестация:

– Экзамен/зачет:

• Теоретические вопросы: «Сравните поточное и партионное производство»^.

• Практические задачи: «Рассчитайте коэффициент загрузки оборудования»^.

Примеры заданий

– Тест:

• «К методам организации производства относят поточный, партионный и единичный» (верно)^.

• «Производственный цикл включает время выполнения технологических операций и перерывов» (верно)^.

– Кейс: «Повышение эффективности участка сборочного цеха за счет редизайн-планировки»^.

– Расчетная задача: Определение длительности производственного цикла при параллельно-последовательном движении деталей^.

Критерии оценивания

– Базовый уровень (60–74 балла): Знание ключевых терминов (производственный цикл, такт, ритмичность)^.

– Продвинутый уровень (75–89 баллов): Умение применять методы расчета длительности циклов и загрузки оборудования^.

– Экспертный уровень (90–100 баллов): Навыки проектирования производственных систем с учетом ESG-стандартов^.

Источники для подготовки:

– Методики: Расчет коэффициентов загрузки, ABC-анализ материальных потоков^.

– Кейсы: Оптимизация складских процессов, внедрение TPM^.

– Программное обеспечение: 1C:ERP, AnyLogic для имитационного моделирования^.

Контрольные вопросы. Тесты. Практические задания

The App created this document is using the Obsolete license. Contact to the Support Team: mailto:support@sautinsoft.com