

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крюков Вадим Николаевич

Должность: Профессор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 19.06.2026 15:52:19

Уникальный программный ключ:

1b0adb7fd710f6a0725d90c58682bd0c52f25b2

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

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Организация производства

Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»,
профиль «Производственный менеджмент»
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 №8 от 09.04.2026 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 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	Код результата обучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средства текущей аттестации		Оценочные средства промежуточной 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. Основопологающие 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: 1С:ERP, AnyLogic для имитационного моделирования.

Контрольные вопросы. Тесты. Практические задания