**Темы**

**контрольных работ для студентов группы № 41-з «Судостроение»**

**по дисциплине МДК 02.01 «Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации»**

*Студент имеет право выбрать любую тему*

Тема 1. Общие вопросы подготовки судостроительного производства.

Тема 2. Разработка технологических документов

Тема 3. Техническое нормирование.

Тема 4. Качество и точность изготовления судовых конструкций.

Тема 5. Основы автоматизации производственных процессов.

Тема 6. Основы организации производства в судостроении.

Тема 7. Единая система технологической документации.

Тема 8. Маршрутно-технологические карты, их разработка.

Тема 9. Составление технологической инструкции.

Тема 10. Классификация нормативов времени и основные этапы их

разработки.

Тема 11. Производительность труда и технологического оборудования.

Тема 12. Производственный цикл и технологическая трудоемкость

строительства судна.

Тема 13. Технология изготовления корпусных конструкций.

Тема 14. Направления развития технологической подготовки

производства в судостроении.

Тема 15. Организация и управление технологической подготовкой

производства на предприятиях.

Тема 16. Автоматизированное проектирование технологической

подготовки производства верфи.

Тема 17. Технологическая документация при испытании и сдаче судов.

Тема 18. Экономическая оценка технологических процессов.

Тема 19. Документация по управлению качеством продукции.

Тема 20. Требования единой системы технологической подготовки

производства.

**ТЕМЫ**

**контрольных работ по предмету «Технологическая подготовка производства в судостроении» по профессии «Судостроение» группа №31 «з»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Тема контрольной работы | Дата ознакомления | Подпись студента |
|  | Общие вопросы подготовки судостроительного производства. |  |  |
|  | Разработка технологических документов |  |  |
|  | Техническое нормирование |  |  |
|  | Качество и точность изготовления судовых конструкций. |  |  |
|  | Основы автоматизации производственных процессов. |  |  |
|  | Основы организации производства в судостроении. |  |  |
|  | Единая система технологической документации. |  |  |
|  | Маршрутно-технологические карты, их разработка. |  |  |
|  | Составление технологической инструкции. |  |  |
|  | Классификация нормативов времени и основные этапы их разработки. |  |  |
|  | Производительность труда и технологического оборудования. |  |  |
|  | Производственный цикл и технологическая трудоемкость строительства судна. |  |  |
|  | Технология изготовления корпусных конструкций. |  |  |
|  | Направления развития технологической подготовки производства в судостроении. |  |  |
|  | Организация и управление технологической подготовкой производства на предприятиях. |  |  |
|  | Автоматизированное проектирование технологической подготовки производства верфи. |  |  |
|  | Технологическая документация при испытании и сдаче судна. |  |  |
|  | Экономическая оценка технологических процессов. |  |  |
|  | Документация по управлению качеством продукции. |  |  |
|  | Требования единой системы технологической подготовки производства. |  |  |

Преподаватель В.Е.Кустышев