

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 31.05.2023 14:42:44
Уникальный программный ключ:
d94018a474b56b7681691168b87499950761f0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины		Бережливое производство
Содержание	Основные понятия и принципы бережливого производства. Разработка потока создания ценности. Система «Точно вовремя». Система 5S и визуальное управление. Система всеобщего производительного обслуживания оборудования. Система быстрой переналадки. Система «Канбан». Система бездефектного изготовления продукции.	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Проводить анализ производственного процесса на участке машиностроительного производства с выявлением задач оптимизации Владеть системой бездефектного изготовления продукции, исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям Владеть методикой разработки карты потока создания ценности на основе нетерпимого отношения к коррупции Владеть навыками применения инструментов бережливого производства для обеспечения качества изделий машиностроения. Владеть навыками анализа научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.	
Трудоемкость, з.е.	3	
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет	
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины		
Основная литература	1. Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства / Э. П. Бурнашева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-507-45642-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/277049 2. Белоновская, И. Д. Технологии бережливого производства в автоматизированном машино- и авиастроении : учебное пособие / И. Д. Белоновская. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-4417-0773-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159949 3. Мирный, В. И. Бережливое производство : учебное пособие / В. И. Мирный, О. А. Голубева, В. П. Димитров. — Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2021. — 69 с. — ISBN 978-5-7890-1917-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237815 (дата обращения: 09.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература	1. Шмелёва, А. Н. Методы бережливого производства : учебно-методическое пособие / А. Н. Шмелёва. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171543 . 2. Фролов, В. П. Внедрение технологий бережливого производства в управлении производством и организацию рабочих мест : монография / В. П. Фролов. — Москва : Дашков и К, 2021. — 77 с. — ISBN 978-5-394-04197-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173949	