

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 06.05.2024 09:45:44
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины: 095fbf76811fe9168b8749995b3bfb		Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Содержание		Информация об истории предприятия, текущем состоянии, выпускаемой продукции и тенденциях развития. Производственный инструктаж, инструктаж по технике безопасности. Анализ структуры предприятия, взаимосвязей между структурными подразделениями и их взаимодействия между собой в рамках реализации производственного процесса. Изучение структуры и задач службы главного технолога. Нормативные документы предприятия. Изучение основных технологических возможностей оборудования и станков ЧПУ. Режущий инструмент и режимы резания в существующем технологическом процессе. Анализ технологической оснастки и контрольных приспособлений. Анализ существующего технологического процесса изготовления детали. Корректировка технологического процесса и определение оптимальных режимов резания.	
Результаты освоения дисциплины		Изучать и анализировать информацию об истории предприятия, текущем состоянии, выпускаемой продукции и тенденциях развития. Анализировать структуру предприятия, взаимосвязи между структурными подразделениями и их взаимодействие между собой в рамках реализации производственного процесса. Изучать структуру и задачи службы главного технолога. Изучать основные нормативные документы участков и цехов, инструкции по технике безопасности на производстве. Изучать основные технологические возможности оборудования и станков с ЧПУ. Анализировать применяемый режущий инструмент и режимы резания в существующем технологическом процессе. Анализировать технологическую оснастку и контрольные приспособления. Анализировать схемы базирования и закрепления заготовок в существующем технологическом процессе. Анализировать существующий технологический процесс изготовления детали. Корректировать технологический процесс и определять оптимальные режимы резания.	
Трудоемкость, з.е.		3	
Формы отчетности		Зачет с оценкой;	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины			
Основная литература		1. Ковшов, А. Н. Технология машиностроения : учебник / А. Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212438 2. Зубарев, Ю. М. Основы резания материалов и режущий инструмент : учебник / Ю. М. Зубарев, Р. Н. Битюков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-4012-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207107 3. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143709	
Дополнительная литература		1. Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168969 2. Зубарев, Ю. М. Режущий инструмент : учебник для вузов / Ю. М. Зубарев, А. В. Вебер, М. А. Афанасенков ; Под общей редакцией Ю. М. Зубарева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-9510-8. —	

	Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/254675 3. Блюменштейн, В. Ю. Проектирование технологической оснастки / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-45503-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271247
--	--