Аннотация к дисциплине

Название модуля	Tevnororm	произродотронни	процессов						
Номер	технологии	производственных	процессов Академический го	ī			семе	естр	6
Кафедра	86-АСУ	Программа	090301 – «Информ	атика и вы				•	
Гарант модуля		профиль «Автоматизированные системы обработки информации и управления» Горбушин Алексей Геннадьевич, канд.пед.наук, доцент							
Дели и задач дисциплины, основны темы Основная литература	е машин в ус. этапах жизн Задачи: — из машин; при основам раз формирован профессиона знать: • структуру • номенкла машиностро • сущность, процессов и • тенденции организацио уметь: • изображатт • объяснять технологиче • разрабатыв заготовок и иметь навык • назначать, для конкрет! • оценивать ресурсозатр: Лекции (ост Структура м назначение и деталей маш заготовок из деформиров обработки. (документаци Прогнозирон оборудовани машиностро производств Практичесь Литейное пр	машин в условиях современного металлургического и машиностроительного производств, а также дать представление об этапах жизненного цикла выпускаемых изделий. Задачи: — изучить технологические процессы изготовления заготовок; методы их размерной обработки для получения деталей машин; принципиальные схемы типового производственного оборудования и инструмента; научить студентов анализу и основам разработки отдельных этапов технологии изготовления деталей машин. Дисциплина занимает важное место в формировании технологической подготовки бакалавра, ее глубокое изучение обеспечивает успешное вхождение в профессиональную деятельность. В результате изучения данной дисциплины студенты должны: знать: • структуру машиностроительного производства; • номенклатуру, основные свойства и области использования наиболее распространенных конструкционных машиностроительных материалов, а также способы их получения; • сущность, содержание, технологические схемы, технологические возможности и области применения технологических процессов изготовления деталей машин; • тенденции развития и последние достижения в машиностроении (новые высокоэффективные технологические процессы, организационно-технические решения и др.);							
	Электронно- 30.09.2019). Бунаков, П. Саратов: Пр система IPR	2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 459 с. — ISBN 978-5-4486-0574-1. — Текст : электронный // иблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83341.html (дата обращения: – Режим доступа: для авторизир. Пользователей О. Высокоинтегрированные технологии в металлообработке / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких. — 2-е изд. — фобразование, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-4488-0095-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87988.html (дата обращения: 30.09.2019). — Режим доступа: о. пользователей							
Технические средства	Демонстрац	Проекционная ап ионные модели и пр	*		•	•	ивных м	атериалов	
Компетенции	OTIV 5		Приобретаютс					1	
Эбщекультурные Трофессиональные								гом основных	
Зачетных		проведения занятий	* *			Лабор. работы		Самост. работа	
единиц 4				-		. F . F		•	
1		Всего часов	14	10 KH 3 4 5 (Dopwa					84
D	4 /зач/ КП/КР	Условие	Получение оценки	3, 4, 3	Форма	проведения	изучен	ие 1	георетического
Виды Диф.за	7547	DOLLOWS.			CaMoorogram	HOR DOCOTT	Моторт	апа та	
контроля экз		зачета			самостоятель	ьной работы	матери		одготовка к
контроля экз формы экза	мен -	модуля				•	заняти	ям.	одготовка к
контроля экз	мен -	модуля	ния модуля		Ma	ьной работы атематика, инфо трология, станд	заняти рматика	ям. 1, инженер	одготовка к ная графика,