

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.08 Технология машиностроения**

Специальность СПО: 15.02.08 Технология машиностроения

Нормативный срок освоения ППССЗ на базе среднего общего образования 2 года

10 месяцев и на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки базовый

Наименование квалификации (базовой) подготовки техник

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

ОП.08 входит в профессиональный учебный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам

Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методику отработки деталей на технологичность;
- применять методику проектирования операций;
- проектировать участки механических цехов;
- использовать методику нормирования трудовых процессов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- способы обеспечения заданной точности изготовления деталей;
- технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	224
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	144
в том числе:	
практические занятия	40
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	80
в том числе:	
анализ параметров точности в соответствии с ЕСКД, ЕСТД, ЕСТПП	2
анализ и определение взаимосвязи параметров точности и шероховатости поверхности	2
анализ типового технологического процесса на деталь «Вал»	4
изучение нормативно-справочной документации	50
систематизация базовых знаний	22
изучение темплетов по видам оборудования при компоновке механического участка цеха	2
Итоговая аттестация в форме экзамена	

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины: преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галушца»

_____ Е.В.Хлебникова