

**Министерство образования и науки Республики Бурятия
ГБПОУ «Авиационный техникум»**



Дипломный проект
тема: Проектирование производственного
участка сборки киля самолета Як-130

*Разработал студент группы ТМ16-1, специальности
15.02.08 Технология машиностроения: **И.И. Иванов***

*Руководитель проекта: **П.П. Петров**
Консультант по экономической части: **О.В.
Шелковникова***

*Консультант по охране труда: **А.А. Паньшина**
Нормоконтроль: **Л.А. Климентьева**
Рецензент: **С.С. Сидоров***

Улан-Удэ-2020



Цели, задачи, специальное задание дипломного проекта



Техническое описание детали



Конструкция детали. Чертеж детали



Технико-экономические расчеты выбора метода получения заготовки



Описание технологического процесса с помощью рабочих чертежей (Чертеж карты наладки, операционные эскизы, расчетно-технологические карты, сборочные чертежи, чертеж приспособления, операционные карты, карта наладки инструмента, карта нормы времени)



Описание технологического процесса с помощью рабочих чертежей (Чертеж карты наладки, операционные эскизы, расчетно-технологические карты, сборочные чертежи, чертеж приспособления, операционные карты, карта наладки инструмента, карта нормы времени)



Описание технологического процесса с помощью рабочих чертежей (Чертеж карты наладки, операционные эскизы, расчетно-технологические карты, сборочные чертежи, чертеж приспособления, операционные карты, карта наладки инструмента, карта нормы времени)



Специальная часть



Экономические расчеты



Охрана труда*

***на данном слайде указать лишь основные моменты!**



Заключение



**Доклад окончен.
Благодарю Вас за внимание!
Готов (-а) ответить на Ваши вопросы.**