

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»**

для специальностей

6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства
сельскохозяйственной продукции

6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе
Форма получения высшего образования: очная 1 курс, 1 семестр

№ п.п.	Тема лекции	Количество часов
1	Предмет начертательной геометрии. Комплексный чертеж. Проекция точки. Проекция прямой. Прямые общего и частного положения.	2
2	Проекция плоскостей. Плоскости общего и частного положения. Взаимное положение прямых и плоскостей.	2
3	Способы преобразования КЧ	2
4	Поверхности. Классификация. Проекция элементарных геометрических тел. Пересечение прямых поверхностей плоскостью.	2
5	Пересечение криволинейных поверхностей плоскостью. Понятие о развертках. Развертки гранных цилиндрических и конических поверхностей.	2
6	Проекционные чертежи. Виды. Разрезы. Сечения. Аксонометрические проекции.	2
7	Взаимное пересечение поверхностей. Пересечение гранных поверхностей. Взаимное пересечение криволинейных поверхностей. Метод секущих плоскостей.	2
8	Сложные разрезы.	2
9	Разъемные соединения.	2
Итого		18

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»**

(раздел – начертательная геометрия, проекционное черчение)

для специальностей

6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства

сельскохозяйственной продукции

6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе

Форма получения высшего образования: заочная 1 курс

№ п.п.	Тема и основные вопросы лекции	Количество часов
1	Проецирование прямой линии плоскости. Общие и частные положения прямой. Взаимное положение отрезка и точки, двух отрезков. Проецирование фрагмента плоскости. Варианты расположения фрагментов плоскости. Взаимное положение точки и плоскости, линии и плоскости. Линии уровня в плоскости. Проецирование прямого угла, перпендикуляр к плоскости.	2
Итого		2

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»**

(раздел – машиностроительное черчение)

для специальностей

6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства

сельскохозяйственной продукции

6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе

Форма получения высшего образования: заочная 2 курс

№ п.п.	Тема и основные вопросы лекции	Количество часов
1	Виды соединений, деталей Выполнение рабочих чертежей и эскизов простейших деталей.	2
Итого		2