

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

для специальности 7-06-0812-01 Техническое обеспечение производства
сельскохозяйственной продукции

Форма получения высшего образования: дневная

№ п/п	Название работы	Количество часов
1	Основы компьютерного моделирования в системах автоматизированного проектирования	2
2	Создание цифровых 3D-моделей в системе автоматизированного проектирования «Компас-3D»	8
3	Подготовка созданных цифровых 3D-моделей для 3D-печати	4
4	Изготовление 3D-моделей методом термозкструдерной (FDM) печати	4
5	Изготовление 3D-моделей методом фотополимерной (SLA) печати	4
6	Применение технологии бесконтактного оптического 3D-сканирования при создании 3D-моделей	4
7	Постобработка полимерных 3D-моделей, изготовленных по FDM-технологии и SLA-технологии	4
ВСЕГО		30

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

для специальности 7-06-0812-01 Техническое обеспечение производства
сельскохозяйственной продукции

Форма получения высшего образования: заочная

№ п/п	Название работы	Количество часов
1	Создание цифровых 3D-моделей в системе автоматизированного проектирования «Компас-3D»	4
2	Изготовление 3D-моделей методом термозкструдерной (FDM) печати	4
ВСЕГО		8