

## 1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по дисциплине «Технологии информационного моделирования зданий и сооружений» для магистрантов специальности 7-06-0811-03 Мелиорация, рекультивация и охрана земель (дневная форма обучения)

№ п.п .	Тема лекции	Кол-во часов
1	2	3
1.	История возникновения и развития систем автоматизированного проектирования.	2
2.	Основные термины и определения BIM	2
3.	Инструменты проектирования конструкций здания в Autodesk Revit	2
4.	Программный комплекс Renga	2
5.	Программный комплекс Autodesk Civil 3D	2
6.	Программный комплекс Credo	2
7.	Методические основы информационного моделирования	4
<b>Всего</b>		<b>16</b>

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по дисциплине «Технологии информационного моделирования зданий и сооружений» для магистрантов специальности 7-06-0811-03 Мелиорация, рекультивация и охрана земель (заочная форма обучения)

№ п.п .	Тема лекции	Кол-во часов
1	2	3
1.	История возникновения и развития систем автоматизированного проектирования.	1
2.	Инструменты проектирования конструкций здания в Autodesk Revit	0,5
3.	Программный комплекс Renga	0,5
4.	Программный комплекс Autodesk Civil 3D	0,5
5.	Программный комплекс Credo	0,5
6.	Методические основы информационного моделирования	1
<b>Всего</b>		<b>4</b>