

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

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

<b>№ п.п.</b>	<b>Тема лекции</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Основные положения информационного моделирования	2
2.	Роль BIM в задачах мелиорации, рекультивации и охраны земель	2
3.	Интерфейс, основные понятия в Autodesk Revit	2
4.	Инструменты проектирования конструкций здания в Autodesk Revit	2
5.	Семейства и библиотеки конструкций в Autodesk Revit	2
6.	Параметрическое моделирование в Revit	2
7.	Принципы моделирования сооружений в Revit. Координация архитектурных, конструктивных и технологических разделов	2
8.	Настройка видов, сечений, фасадов. Работа с аннотациями (размеры, тексты, марки)	2
<b>Всего</b>		<b>16</b>

СОСТАВИЛ

И.А. Романов

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

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

<b>№ п.п.</b>	<b>Тема лекции</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Роль BIM в задачах мелиорации, рекультивации и охраны земель	2
2.	Принципы моделирования сооружений в Revit. Координация архитектурных, конструктивных и технологических разделов	2
<b>Всего</b>		<b>4</b>

СОСТАВИЛ

И.А. Романов