

### 1.3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по учебной дисциплине «Мелиорация и рекультивация земель»  
для студентов 2 курса землеустроительного факультета  
специальности 6-05-0532-03 Землеустройство и кадастры  
Курс – 2 Семестр – 4

№№ п/п	Тема лекции	Объем, ч
1	Введение. Общие сведения о мелиорации и рекультивации земель	2
2	Природно-техногенные комплексы и инженерные системы природообустройства	2
3	Осушение земель. Методы и способы осушения	4
4	Схемы осушительно-увлажнительных систем	2
5	Осушение земель несельскохозяйственного назначения	2
6	Орошение. Способы и техника полива. Режим орошения	2
7	Способы и техника полива	4
8	Культуртехнические, противозерозионные и другие виды мелиораций	4
9	Сельскохозяйственное водоснабжение. Качество воды и способы его улучшения	2
10	Рекультивация земель. Методологические принципы рекультивации земель	2
11	Рекультивация нарушенных земель	2
12	Рекультивация загрязненных земель	2
13	Мелиорация и охрана земель. Принципы рационального природопользования и охраны природы	2
14	Инженерно-мелиоративное и природоохранное обустройство территорий	2
15	Эколого-экономическое обоснование природно-техногенных природообустройства	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>

СОСТАВИЛ:

ст. преподаватель

Ю. С. Цыркунова