

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Мелиорация и рекультивация земель»
для студентов 2 курса землеустроительного факультета специальности 1-56 01 01 Землеустройство

№№ п/п	Тема лекции	Объем, ч
1	Ведение. Общие сведения о мелиорации и рекультивации земель	2
2	Природно-техногенные комплексы и инженерные системы природообустройства	2
3	Основы гидравлики. Гидростатика и гидродинамика	2
4	Основные понятия по гидрологии и гидрогеологии.	2
5	Осушение сельскохозяйственных земель	4
6	Оросительные мелиорации	2
7	Способы, техника и схемы полива	2
8	Культуртехнические, противоэрозионные и другие виды мелиораций	2
9	Искусственные водоемы в сельской местности	2
10	Сельскохозяйственное водоснабжение	2
11	Качество воды и способы его улучшения	2
12	Методологические принципы рекультивации земель	2
13	Рекультивация нарушенных земель	2
14	Рекультивация загрязненных земель	2
15	Принципы рационального природопользования и охраны природы	2
16	Инженерно-мелиоративное и природоохранное обустройство территорий	2
17	Эколого-экономическое обоснование природно-техногенных природообустройства	2
	ИТОГО	36

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Мелиорация и рекультивация земель»

для студентов 2 курса землеустроительного факультета специальности 1-56 01 02 Земельный кадастр

№№ п/п	Тема лекции	Объем, ч
1	Ведение. Общие сведения о мелиорации и рекультивации земель	2
2	Природно-техногенные комплексы и инженерные системы природообустройства	2
3	Основы гидравлики. Гидростатика и гидродинамика	2
4	Основные понятия по гидрологии и гидрогеологии.	2
5	Искусственные водоемы в сельской местности	2
6	Системы и схемы водоснабжения и канализации	2
7	Качество воды и способы его улучшения	2
8	Методы и способы осушения	2
9	Схемы осушительно-увлажнительных систем	2
10	Оросительные мелиорации	2
11	Способы, техника и схемы полива	2
12	Культуртехнические, противоэрозионные и другие виды мелиораций	2
13	Методологические принципы рекультивации земель	2
14	Рекультивация нарушенных земель	2
15	Рекультивация загрязненных земель	2
16	Принципы рационального природопользования и охраны природы	2
17	Инженерно-мелиоративное и природоохранное обустройство территорий	2
18	Эколого-экономическое обоснование природно-техногенных природообустройства	2
	ИТОГО	36