

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторно-практических занятий по дисциплине «Рекультивация и охрана земель»
для студентов специальности 1-74 05 01 Мелиорация и водное хозяйство

№ п.п.	Тема занятий	К-во часов
1	Ландшафтное районирование и качественная оценка земель	2
2	Разработка схемы переустройства осушительной сети и сооружений на фрезерных полях торфодобычи.	2
3	Составление схемы рекультивации глубокого карьера	2
4	Составление схемы строительства трубопровода и рекультивации нарушенных земель	2
5	Составление схемы рекультивации и обустройство свалок и полигонов хранения твердых отходов	4
6	Составление схемы управляемой инженерно-экологической системы по восстановлению компонентов природной среды в зоне действия предприятий нефтехимической промышленности	6
7	Изучение технологии реабилитации почвы, подвергшейся радиоактивному загрязнению.	2
8	Выбор технологии детоксикации почв, загрязненных органическими соединениями	2
9	Расчет суммарного индекса загрязнения тяжелыми металлами и разработка мероприятий по рекультивации почвы	2
10	Установление зоны влияния мелиоративных мероприятий на прилегающую территорию и разработка защитных мероприятий	2
11	Разработка противоэрозионных мероприятий и борьба с оврагами	2
12	Расчет долговечности торфяно-болотных почв и разработка противопожарных мероприятий на торфяниках	2