

## Тематический план для очной формы обучения

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Совершенствование мелиоративных и водохозяйственных систем»

для магистрантов специальности 7 – 06-0811-03 Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Семестр II

№ п.п.	Тема занятия	Кол-во часов
1	2	3
1	Изучение технологических и принципиальных схем систем автоматического измерения физических величин	2
2	Изучение датчика уровня потенциометрического и системы измерения уровня	4
3	Изучение датчика уровня герконового типа и системы контроля уровня.	4
4	Изучение современных датчиков и реле давления	4
5	Изучение потенциометрического датчика давления и автоматической системы измерения давления.	2
6	Изучение датчиков расхода воды и автоматической системы измерения расхода.	4
7	Изучение датчиков влажности почвы и систем измерения влажности.	4
8	Изучение автоматической системы регулирования уровня воды с трехствержневым датчиком	4
9	Изучение автоматической системы регулирования уровня воды с герконовым датчиком.	4
10.	Изучение автоматической системы регулирования давления с электроконтактным маноматром.	2
11.	Изучение автоматической системы контроля и регулирования влажности почвы.	2
	<b>Итого</b>	<b>36</b>

## Тематический план для заочной формы обучения

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Совершенствование мелиоративных и водохозяйственных систем»

для магистрантов специальности 7 – 06-0811-03 Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Семестр II

№ п.п.	Тема занятия	Кол-во часов
1	2	3
1	Изучение датчика уровня потенциометрического и системы измерения уровня	2
2	Изучение современных датчиков и реле давления	2
3	Изучение датчиков влажности почвы и систем измерения влажности.	2
4.	Изучение автоматической системы регулирования давления с электроконтактным маноматром.	2
5.	Изучение автоматической системы контроля и регулирования влажности почвы.	2
	<b>Итого</b>	<b>10</b>