

Тематический план проведения практических и лабораторных занятий по учебной дисциплине «Подъемно-транспортные машины» для студентов по специальности 1-74 06 04 – Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ на 3 курсе

№ п/п	Тема	Кол-во часов
Раздел 1 «Машины циклического действия»		
1	Изучение конструкции, обозначение канатов и цепей. Выбраковка канатов.	2
2	Расчет механизма подъема груза. Колодочные тормоза.	4
3	Ленточные тормоза. Тормоза с осевым замыканием. Остановы.	4
4	Изучение конструкции и расчет механизмов передвижения.	4
5	Изучение конструкции и расчет механизма поворота.	4
6	Краны. Индексация самоходных строительных и башенных кранов.	2
7	Предохранительные устройства ГПМ. Устойчивость кранов. Фундаменты кранов.	4
8	Эксплуатация машин циклического действия	2
Раздел 2 «Машины непрерывного транспорта»		
1	Изучение конструкции и расчет ленточных транспортеров.	2
2	Изучение конструкции и расчет цепных транспортеров.	2
3	Изучение конструкции и расчет элеваторов.	2
4	Изучение конструкции и расчет винтовых транспортеров.	2
Раздел 3 «Машины и оборудование для приготовления и транспортирования бетонных смесей и строительных растворов»		
1	Бетоносмесители. Устройство, работа и регулировки. Эксплуатация. Охрана труда.	4
2	Дозаторы. Устройство, работа и регулировки. Эксплуатация. Охрана труда.	2
3	Бетоно- и растворосмесительные заводы и установки	2
4	Машины для транспортирования бетонных смесей. Устройство, работа и регулировки. Эксплуатация. Охрана труда.	6
5	Машины для укладки бетонных смесей. Устройство, работа и регулировки. Эксплуатация. Охрана труда.	2
Итого	лабораторных – 16 часов практических – 34 часов	

Составил: _____ А. В. Пашкевич «__» _____ 20__ г.

Рассмотрен на заседании кафедры «__» _____ 20__ г. протокол № __.

Зав. кафедрой _____ С. Г. Рубец «__» _____ 20__ г.