

1	Название курса по выбору студента	<b>Механизация погрузочно-разгрузочных работ</b>
2	Специальность	1-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, фамилия, имя отчество преподавателя	Кандидат технических наук, доцент ГОРЕЛЬКО Владимир Михайлович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Изучение машин для погрузочно - разгрузочных работ в сельскохозяйственном производстве, методов их выбора, конструирования и расчета, приобретение необходимых знаний и навыков для проектирования отдельных узлов и погрузочно-разгрузочных машин в целом
8	Содержание курса по выбору студента	Машины циклического действия. Общие сведения. Механизмы подъема груза. Механизмы передвижения. Механизмы поворота. Механизм изменения вылета стрелы и крюка. Краны, Классификация, индексация. Эксплуатация машин циклического действия. Погрузчики и подъемники. Машины непрерывного транспорта. Общие сведения. Цепные транспортеры (скребковые, прутковые, планчатые). Элеваторы (нории). Винтовые транспортеры (шнеки). Пневматический транспорт. Гидравлический транспорт. Эксплуатация машин непрерывного действия.
9	Рекомендуемая литература	1. Погрузочно-разгрузочное и транспортное оборудование в перерабатывающей промышленности. Соколенко А.И., Сторожко И.И., Ярьсько В.П. и др. Киев, Урожай, 1990. 2. Подъемно-транспортные машины. Красников В.В. и др. М., Агропромиздат, 1987 г. 3. Таубер Б.А. Подъемно-транспортные машины. М., Экология, 1991 г. 4. Подъемно-транспортные машины и механизмы: методические указания / БГАТУ; сост. К.В. Сашко, И.Н. Шило, А.В. Кузьмицкий, В.М. Горелько [и др.]. Минск: БГАТУ, 2007.
10	Методы преподавания	Компаративный, проблемный, диалогово-эвристический, наглядный, метод формирования личностной значимости знаний
11	Язык обучения	Русский