

1	Название курса по выбору	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
2	Специальность	1-74 04 01 Сельское строительство и обустройство территорий
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	7
5	Трудоемкость в зачетных единицах	3
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кукреш Александр Сергеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Показать влияние мелиорации и рекультивации земель на развитие сельскохозяйственного производства, улучшение среды обитания и деятельности человека, создание и восстановление ландшафтов с высоким плодородием почв.
8	Содержание курса по выбору студента	Принципы рационального природопользования. Виды природообустройства. Осушение сельскохозяйственных земель. Оросительные мелиорации. Культуртехнические, противозерозионные и другие способы земельных улучшений. Мелиорация земель несельскохозяйственного назначения. Искусственные водоемы в сельской местности. Системы и схемы сельскохозяйственного водоснабжения. Техническая и биологическая рекультивация нарушенных и загрязненных земель. Охрана земель и эколого-экономическое обоснование природно-техногенных комплексов и инженерных систем природообустройства.
9	Рекомендуемая литература	1. Лагун, Т. Д. Мелиорация и рекультивация земель: учеб. пособие для студентов высш. с.-х. учеб. заведений / Т. Д. Лагун. – Минск: Тонпик, 2008. – 384 с. 2. Лагун, Т. Д. Мелиорации и рекультивации земель. Лабораторный практикум: учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Землеустройство»/ Т. Д. Лагун. – Минск: ИВЦ Минфина, 2012. – 286 с. 3. Желязко В.И. Рекультивация и охрана земель: пособие для студентов высш. учеб. Заведений / В.И. Желязко, Т.Д.Лагун, Э.Н. Герасименко. – Горки: БГСХА, 2014. – 253 с.
10	Методы преподавания	Компаративный, проблемный, диалогово-эвристический, наглядный, метод формирования личностной значимости знаний
11	Язык обучения	Русский