

1	Название курса по выбору студента	Картография почв
2	Специальность	1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение
3	Курс обучения	4;5
4	Семестр обучения	8;9
5	Трудоемкость в зачетных единицах	8
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество педагогического работника	Кандидат с-х наук, доцент Поддубный Олег Андреевич
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Цель изучения – освоить методику составления и научиться работать с крупномасштабными почвенными картами и сопутствующими материалами.
8	Содержание курса по выбору студента	Понятие о картографической основе и почвенной карте: почвенные карты, картографическая основа. Факторы почвообразования. Методика крупномасштабных почвенных исследований: подготовительный период, полевой период, особенности картографирования некоторых почв, камеральный период. Детальное картографирование. Корректировка материалов крупномасштабных почвенных исследований. Использование материалов крупномасштабных почвенных исследований в сельскохозяйственном производстве.
9	Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полевое исследование и картографирование почв БССР / Н.И. Смян [и др.]; под ред. Н. И. Смяна. – Минск: Ураджай, 1990. – 219 с. 2. Полевая диагностика почв Беларуси: практ. пособие / Г. С. Цытрон [и др.]; под ред. Г.С. Цытрон. – Минск: Учебный центр подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров землеустроительной и картографо-геодезической службы, 2011. – 175 с. 3. Евдокимова Т.И. Почвенная съемка: учеб. пособие /Т.И. Евдокимова. – М.: Изд-во МГУ, 1981. – 264 с. 4. Составление и использования почвенных карт: учеб. пособие / А.Д. Кашанский [и др.]; под ред. А.Д. Кашанского. – 2-е изд. – М.: Агропромиздат, 1987. – 273 с.
10	Методы преподавания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Элементы проблемного обучения (проблемное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях. 2. Элементы учебно-исследовательской деятельности, реализация творческого подхода, реализуемые на лабораторных занятиях и при самостоятельной работе.
11	Язык обучения	Русский.