

## Описание структуры курса по выбору студента

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | Название курса по выбору студента                     | Основы ресурсосбережения в растениеводстве  |
| 2  | Специальность   | 1-74 02 02 – «Селекция и семеноводство»   |
| 3  | Курс обучения   | 3   |
| 4  | Семестр обучения                                      | 6   |
| 5  | Трудоемкость в зачетных единицах                      | 3   |
| 6  | Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя | Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,<br>Камасин Сергей Сергеевич   |
| 7  | Цель предлагаемого для изучения курса по выбору       | Подготовка специалистов агрономического профиля, владеющих передовыми и наиболее перспективными ресурсосберегающими технологиями производства сельскохозяйственной продукции с основами компьютеризации, применением методов точного растениеводства и рационального использования машино-тракторного парка и сельскохозяйственных агрегатов.   |
| 8  | Содержание курса по выбору студента                   | Ресурсосберегающие приемы и технологии при выращивании зерновых, зернобобовых, крупяных культур, картофеля, рапса и льна-долгунца. Использование компьютерной программы «Зернооптимум 1» для оптимизации и рационализации расчетов норм высева и доз внесения минеральных удобрений. Организационные принципы и технико-экономические показатели при планировании работы машино-тракторного парка и сельскохозяйственных агрегатов.   |
| 9  | Рекомендуемая литература                              | Современные технологии производства растениеводческой продукции в Беларуси: сборник научных материалов. – Мн.: ИВЦ Минфина, 2005.<br>Миренков Ю.А. Интегрированная защита полевых культур: учебное пособие. – Горки: БГСХА, 2005.<br>Техническое обеспечение земледелия: учеб. пособие / А. В. Новиков [и др.]. – Минск: БГАТУ, 2006. – 384 с.<br>Растениеводство: учебное пособие / К.В. Коледа [и др.]; под ред. К.В. Коледы, А.А. Дудука. Минск: ИВЦ Минфина, 2008. 480 с.<br>Сергеев, В. С. Технология механизированных работ в растениеводстве: учеб. пособие / В. С. Сергеев, Г. А. Валюженич, А. Е. Улахович. – Минск: Экоперспектива, 2009. – 120 с.<br>Технологические основы растениеводства / Под ред. И.П. Козловской. – Минск: ИВЦ Минфина, 2010. – 432 с.<br>Растениеводство, Полевая практика: учебное пособие / Д.И. Мельничук, Л.К. Тупикова, М.Н. Старовойтов [и др.]; под ред. Д.И. Мельничука. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 296 с. |
| 10 | Методы преподавания                                   | Использование методик проблемного обучения – проблемное изложение, вариантное изложение материала на лекционных и практических занятиях.  |
| 11 | Язык обучения   | Русский.  |