

МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА ПО „ВЪЗОбновяеми Енергийни Източници в Аграрния Сектор”

Ръководител на магистърска програма доц. д-р Рашко Георгиев

Квалификационна характеристика

Магистърът по „Възобновяеми енергийни източници в аграрния сектор” получава познания за енергийно спестяване и възобновяеми енергийни източници от и за селското стопанство. Основните придобити знания са в направление – биогорива от енергийни култури, биогаз от растителна и животинска биомаса, слънчева термична енергия и икономия на топлинна енергия в селскостопанските обекти.

Завършилият магистър притежава умения и познания да разработва, проектира и реализира проекти, свързани с добив и производство на биогорива и биогаз, проекти, свързани с използване на термичната слънчева енергия и проекти за намаляване на потребената топлинна енергия в аграрните сгради и съоръжения. Това е специалистът, който ще спомога да се усвоят пустеещите земи в страната и да се намали енергийната интензивност в селското ни стопанство. Магистърът в тази област може да подобрява, усъвършенства и разширява съществуващите аграрни структури в посока снижение на енергийните разходи и усвояване на нови технологии за енергодобив.

Реализацията на магистърът по „Възобновяеми енергийни източници в аграрния сектор” може да бъде в животновъдни и земеделски структури, фирми за производство и преработка на биогорива и биогаз, консултантски и проектантски бюра и служби в аграрния и енергийния сектор, научнообразователни институции, общини и др.

