

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

Утвърждавам:

Ректор:.....

/проф. д-р инж. В. Вълчев/

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

Специалност: „СЕМЕПРОИЗВОДСТВО И РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА”

Образователно-квалификационна степен: „МАГИСТЪР“

Област на висшето образование: **6. АГРАРНИ НАУКИ И
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

Професионално направление: **6.1. РАСТЕНИЕВЪДСТВО**

Професионална квалификация: **МАГИСТЪР-АГРОНОМ**

Настоящата квалификационна характеристика определя предназначението, областите на професионална реализация и изискванията към подготовката на завършилите специалност „Агрономство“, ОКС „Бакалавър“. Тя е в съответствие със Закона за висшето образование (ДВ бр. 112/1995 г. и изм.), с Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления (ПМС №125/24.06.2002 г., ДВ бр. 64/2002 г.), с Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование по образователно-квалификационните степени „бакалавър“, „магистър“ и „специалист“ (ПМС №162/23.07.2002 г., ДВ бр. 76/2002 г.) и с Европейската квалификационна рамка.

1. Предназначение и област на професионална реализация

Основна цел на обучението е подготовка на висококвалифицирани аграрни специалисти, притежаващи компетенции в целия спектър на семепроизводството и растителната защита при полските култури.

Завършилите специалността „Семепроизводство и растителна защита” придобиват образователно-квалификационна степен „Магистър” с професионална квалификация „Магистър-Агроном” и могат:

- да се реализират като производители и търговци на посевен материал;
- да работят като консултанти на аграрни фирми с предмет на дейност семепроизводство и растителна защита;
- да заемат длъжности като експерти, инспектори и консултанти в системата на Изпълнителната агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол, Българска агенция по безопасност на храните и други институции на държавно и общинско ниво;
- да заемат ръководни административни длъжности на национално и регионално ниво в държавни, общински и частни структури.
- да продължат кариерното си развитие в областта на научните изследвания към съответните институции.

2. Изисквания към подготовката на специалистите

Студентите ще изграждат своите знания и умения при изучаване на комплекс от дисциплини.

Поради факта, че обучението в специалност „Семепроизводство и растителна защита” е предназначено и за притежаващи ОКС „Бакалавър” или ОКС „Магистър” от други професионални направления, са предвидени два въвеждащи семестъра, в които е заложено изучаване на дисциплини, необходими за получаване на изискуемата за магистърската програма базова агрономическа подготовка.

Задължителните учебни дисциплини в следващите семестри осигуряват фундаментална подготовка по специалността от професионалното направление. В тази връзка, магистърския курс включва актуални познания относно нормативната уредба, принципите на семепроизводство и растителнозащитни мероприятия при различни полски култури, с цел научнообосновано, екологосъобразно и ефективно управление на производството на посевен материал при конкретни почвено-климатични условия. Студентите придобиват и нови профилиращи знания в областта на агротехниката, биотехнологичните методи, добрите растителнозащитни практики, карантината, прогнозата и сигнализацията при защитата на растенията.

Курсът на обучение дава възможност за разширяване и надграждане на знанията посредством избираемите дисциплини, които осигуряват специфични знания и

компетентности от област 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина”, професионално направление 6.1. „Растениевъдство”.

Обучението завършва със защита на дипломна работа или полагане на държавен изпит.

Изучаваните дисциплини и придобитите компетентности позволяват на студентите да развиват своите компетенции през целия живот.

Квалификационната характеристика е приета на Катедрен съвет на катедра „Растениевъдство” (Протокол № 17/17.06.2020г.).

Р-л катедра „Растениевъдство”:

/проф.д-р Д. Пламенов/

Квалификационната характеристика е приета на Факултетен съвет на МТФ (Протокол № 13/26.06.2020 г.).

Декан МТФ:

/доц. д-р Св. Лесидренска /

Квалификационната характеристика е приета на Академичен съвет (Протокол № 18/06.07.2020).