

# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

## МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

Утвърждавам:

Ректор:.....

/проф. д-р инж. Венцислав Вълчев/

### КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

Специалност: „АГРОНОМСТВО”

Образователно-квалификационна степен: „БАКАЛАВЪР“

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

Професионално направление: **6.1. РАСТЕНИЕВЪДСТВО**

Професионална квалификация: **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 специалисти за производство на растителна продукция и управление на земеделското производство.

Завършилите специалността „Агрономство” придобиват образователно-квалификационна степен „Бакалавър” с професионална квалификация „Агроном” и могат да извършват следните дейности:

- технологично управление на аграрно производство при отглеждане на културни растения, с вземане на всички изискващи се за това решения – оценка на условията за производство, избор на култура, сорт и технология, управление на екип от технически изпълнители, прилагане на технологии на производство;

- да бъдат консултанти, експерти, съветници, ръководители в аграрни фирми;
- да бъдат експерти по въпросите на аграрното производство в държавни, областни, общински структури, в кредитни институции и неправителствени организации.

## **2. Изисквания към подготовката на специалистите**

Студентите ще изграждат своите знания и умения при изучаване на комплекс от дисциплини в продължение на четири години.

Фундаменталната и общотеоретична подготовки включват обучението по: Химия, Информатика и компютърна техника, Ботаника – 1 и 2 част, Физиология и биохимия на растенията, Генетика и биотехнологии, Обща микробиология, Агроекология, Почвоведение, Екология.

Езиковата подготовка се обезпечава от дисциплините: Английски език (1 част), Английски език – специализиран (1 и 2 част).

Специализираната подготовка обхваща дисциплините в следните направления:

- Отглеждане на културните растения – Общо земеделие, Агроекология, Растениевъдство в 3 части (Зърнени култури, Технически и етеричномаслени култури, Фуражни култури), Лозарство – 1 и 2 част, Овощарство – 1 и 2 част, Зеленчукопроизводство – 1 и 2 част, Селекция и семепроизводство на културните растения, Качество на растителните продукти, Селскостопански мелиорации, Биологично земеделие и агроекоекология;

- Растителна защита в 4 части – Хербология, Фитопатология, Ентомология, Интегрирано управление на вредителите;

- Икономика и управление – Икономика, Европейска аграрна политика, Европейски програми в аграрния сектор, Фирмен мениджмънт, Бизнес предприемачество, Оценка на земеделски земи.

Като неделима част от практическото обучение по специализираните агрономически дисциплини е провеждането на учебни и производствени практики. В края на образователния процес е предвиден задължителен производствен стаж.

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

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

Студентите, успешни приключили обучението си в ОКС „Бакалавър”, могат да продължат образованието си в ОКС „Магистър”.

Квалификационната характеристика е приета на Катедрен съвет на катедра „Растениевъдство” (Протокол № 06/16.11.2020 г.).

Р-л катедра „Растениевъдство”.....  
/проф. д-р Д. Пламенов/

Квалификационната характеристика е приета на Факултетен съвет на МТФ (Протокол № 07/23.11.2020 г.).

Декан МТФ:.....  
/доц. д-р Св. Лесидренска/

Квалификационната характеристика е приета на Академичен съвет (Протокол № 26/21.12.2020 г.).