

**3.2. ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ „ЖИВОТНОВЪДСТВО”**  
**СПЕЦИАЛНОСТ „РИБОВЪДСТВО И АКВАКУЛТУРА”**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „БАКАЛАВЪР”**  
**3.2.1. КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛНОСТТА**

Целта на подготовката на технолога по рибовъдство и аквакултура е изграждането на висококвалифициран специалист в различните направления на аквапроизводството – рибовъдство, производство на мекотели, ракообразни и водни растения. Той познава спецификата на отделните направления на производство на различни видове хидробионти и тяхното влияние върху водните екосистеми.

Методите за обучение на студентите, получаващи квалификацията технолог по рибовъдство и аквакултура, са: лекции; практически занятия; семинари; учебни практики; изнесени занятия в различни обекти със значение за българската аквакултура. Средствата на обучение включват съвременни подходи. Използват се модерно оборудвани зали и лаборатории. Практическото обучение на студентите от специалност „Рибовъдство и аквакултура“ се провежда в Учебно-експериментална база по аквакултура и редица сладководни и морски акваферми в страната и в чужбина.

Равнището на придобитите знания и умения през курса на обучение дават възможност на завършилите специалността да:

- извършват анализи на хидрохимичните показатели при различните производствени системи за култивиране на хидробионти и организират размножаването на хидробионтите, обект на аквакултурата;

- управляват цялостната дейност във фермите за хидробионти и икономически да я ръководят;

- прилагат промишлени технологии, които не нарушават екологичното равновесие и осигуряват производство на качествени хидробионти и продукти от тях;

- участват във финансовия мениджмънт на фермите, в планирането и оптимизирането на аквапроизводството, в маркетинга на хидробионти и продукти от тях, в мениджмънта на производствения риск и рекреативната дейност, спортния риболов и др.;

- извършват консултантска дейност при производството и размножаването на хидробионти, както и при промишления им улов от естествените водоеми.

Завършилите специалността могат да се реализират като технолози по промишлено аквапроизводство, специалисти в Изпълнителната Агенция по Рибарство и Аквакултури, в системата на ловно-рибарската дейност, преподаватели в професионални гимназии по селско стопанство и във висши училища; специалисти в аквариуми и зоологически градини; изследователи в научни институти.

За обучението по специалност „Рибовъдство и аквакултура” отговаря проф. д-р Веселин Радев, заместник-декан на АФ.

Председател на Методическия съвет на специалността е проф. д-р Васил Атанасов.