

**БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ”**



Утвърждавам :

РЕКТОР :

/проф. д-р Христо Бозов, дм/

**КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА**

на специалиста „МАГИСТЪР „ИНЖЕНЕР-МЕНИДЖЪР”,

по

магистърска програма „Управление на органични индустриални производства”

област на висше образование: **5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

професионално направление: **5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО**

по специалност: **“Управление на органични индустриални производства”**

образователно-квалификационна степен: **“МАГИСТЪР”**

професионална квалификация: **МАГИСТЪР “ИНЖЕНЕР-МЕНИДЖЪР”**

---

**БУРГАС, 2025г.**



Настоящата квалификационна характеристика определя професионалното предназначение на специалиста с висше образование и с професионална квалификация Магистър „Инженер – Мениджър“, както и квалификационните изисквания към неговата подготовка.

## **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТА**

Специалистите с професионална квалификация Магистър “Инженер – Мениджър” от специалност “Управление на органични индустриални производства”, магистърска програма: “Управление на органични индустриални производства” се реализират като:

- 1\* мениджъри, функционални ръководители и специалисти по управление на производствени фирми и предприятия от различни индустриални сектори на икономиката от ниско, средно и високо равнище;
- 2\* Консултанти, експерти и специалисти по планиране, организиране, реализиране и управление на технологични процеси;
- 3\* Специалисти по разработване, внедряване и подържане на системи за управление на качеството в индустриалните фирми и предприятия;
- 4\* Консултанти и експерти по управление на проекти, свързани с органични индустриални производства;
- 5\* Ръководители в органични индустриални предприятия и фирми за собствен бизнес.

Според „Националната класификация на професиите и длъжностите” и нейната структура, завършилите специалност „Управление на органични индустриални производства“, магистърска програма: „Управление на органични индустриални производства”, ще могат да се реализират по шифър на професиите № 1132, като кодовете на някои от по-комерсиалните професии са представени в табл. № 1.

**Таблица №1** Шифър на професиите според националния класификатор за магистри от специалност „Индустриален мениджмънт”

№	Код	Професии
1.1.	1321	Ръководители в преработващата промишленост
1.2.	1342	Ръководители в добивната промишленост
1.3.	1324	Ръководители снабдяване, дистрибуция и сродни на тях
1.4.	1213	Ръководители на политики и стратегии в органични индустриални производства
1.5.	1214	Ръководители по продажби и маркетинг в органични индустриални производства
1.6.	1223	Ръководители по НИРД в органични индустриални производства

## **ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПОДГОТОВКАТА НА СПЕЦИАЛИСТИТЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОРГАНИЧНИ ИНДУСТРИАЛНИ ПРОИЗВОДСТВА, ОКС МАГИСТЪР СЪГЛАСНО НАЦИОНАЛНАТА КЛАСИФИКАЦИОННА РАМКА, ПРИЕТА С РМС № 96/02.02.2012**

Завършилите придобиват знания, умения и ключови компетенции като линейни и функционални ръководители в органични индустриални производства и фирми в резултат на което могат да осъществяват икономически анализи, да разработват прогнози и концепции, да определят цели и стратегии, да извършват експертизи и да ръководят екипи и участват в разработването на проекти и разчети, да дават консултации и изпълняват управленска и административна дейности в органични индустриални производства.



Ръководителят/мениджърът от специалност "Управление на органични индустриални производства", магистърска програма "Управление на органични индустриални производства" с професионална квалификация Магистър "Инженер – Мениджър" трябва да притежава следните конкретни знания, умения и компетентности, придобити в процеса на обучението :

### **1.Знания:**

1.1. Притежава широк спектър от теоретични и практически знания в областта на техническите науки и управлението на индустриални предприятия, фирми и организации, придобитите в предходния етап на обучение по Индустриален мениджмънт в ОКС Бакалавър;

1.2. Познава, разбира и изразява теории, концепции, принципи и закономерности при управлението на органични индустриални производства;

1.3. Владее високоспециализирани практически и теоретични знания в управлението на индустриалните предприятия, които формират основата за оригиналност при разработването и прилагането на нови идеи и управленски решения;

1.4. Демонстрира критично осъзнаване на знанията в областта на индустриалния мениджмънт и управлението на различни индустриални производства и връзките между различните изучавани области.

### **2.Умения:**

2.1. Владее богат набор от практически и познавателни умения и подходи, необходими за разбирането на проблемите в областта на управлението на органични индустриални производства;

2.2. Прави диагностика на проблемите и ги решава, като се основава на съвременни изследвания чрез интегриране на знания от нови или интердисциплинарни области;

2.3. Проявява способности за генериране на нови знания и процедури, свързани с провеждането на научни изследвания и иновации;

2.4. Формулира адекватна преценка в ситуации, характеризиращи се с непълна или ограничена информация и непредсказуемост;

2.5. Развива нови и разнообразни умения в отговор на новопоявили се знания и практики областта на управлението на индустриални производства;

2.6. Демонстрира свободно прилагане на иновативни методи и инструменти, отличаващи се с иновативност при решаването на сложни задачи и непредвидими проблеми в специализираната сфера на работа на мениджъра;

2.7. Намира и поддържа аргументи при решаване на проблеми с интердисциплинарен характер;

2.8. Проявява инициативност в работата и учението в сложна и непредвидима среда, изискваща решаване на проблеми с множество взаимодействащи се фактори.

### **3. Компетенции:**

#### **3.1. Самостоятелност и отговорност**

3.1.1. Умение да изгражда административно-организационни структури и самостоятелно да управлява екипи за решаването на сложни проблеми в непредсказуема среда, с множество взаимодействащи се фактори и алтернативни възможности;

3.1.2. Демонстрира овладяност в оперативно взаимодействие при управлението на промяната в сложна заобикаляща среда;

3.1.3. Проявява творчество и новаторство при управлението на проекти;

3.1.4. Инициира процеси и организира дейности, изискващи висока степен на съгласуваност ;

3.1.5. Формулира политики и демонстрира лидерски качества за реализацията им.

#### **3.2.Компетентност за учене**

3.2.1. Системно и задълбочено оценява познанията си и идентифицира потребности от нови знания;



3.2.2. Демонстрира висока степен на самостоятелност и лесно се ориентира в сложно учебно съдържание, прилагайки собствени подходи и методи към овладяването им;

3.2.3. Използва разнообразни методи и техники за усвояване на комплексно учебно съдържание;

3.2.4. Владее богат понятиен апарат и проявява способности за концептуално и абстрактно мислене.

### 3.3. Комуникативни и социални компетенции

3.3.1. Умее да представя ясно и достъпни собствени схващания, формулировки и възможни решения пред специализирана и неспециализирана аудитория, използвайки богат набор от техники и подходи;

3.3.2. Разработва и излага аргументирани схващания относно здравни и социални процеси и практики и обосновава предложения за тяхното усъвършенстване или промяна;

3.3.3. Пълноценно общува на някои от най-разпространените европейски езици;

### 3.4. Професионални компетентности

3.4.1. Събира, обработва и интерпретира специализирана информация в областта на управлението на органични индустриални производства и предприятия, необходима за целите на решаване на проблемите;

3.4.2. Демонстрира способности за адекватно поведение и взаимодействие в професионалната и специализирана среда в областта на управлението, както и да представя идеи и заключенията си ясно и ефективно пред специалисти и неспециалисти;

3.4.3. Способен е да решава проблеми чрез интегриране на комплексни източници на знание, в условията на недостатъчна налична информация, в нова непозната среда;

3.4.4. Умее да инициира промени и да управлява процесите на развитие на индустриалното производство и предприятие;

3.4.5. Умее да формира и ръководи екипи като ефективен и уважаван лидер.

Специалистът от специалност “Управление на органични индустриални производства” в областта на Технически науки, магистърска програма: “Управление на органични индустриални производства” с професионална квалификация Магистър “Инженер - Мениджър” трябва да притежава следните конкретни управленски умения:

- 1. Анализ и оценка на околната среда при управление на органични индустриални производства и предприятия с цел вземане на управленски решения;**
- 2. Планиране, проектиране и внедряване на индустриални материали и технологии, управление, контрол и осигуряване на индустриални процеси;**
- 3. Разработване, вземане и реализиране на управленски решения в различните нива на управление на органичните индустриални производства и предприятия:**

- правилно дефиниране на проблемите;
- поставяне на целите;
- разработване на алтернативни варианти, оценка и стратегически избор;
- изграждане, усъвършенстване и развитие на структури на индустриалните производства и фирми – информационно осигуряване, логистични процеси, системи за управление на качеството и тяхното подържане;
- подбор, разпределение, развитие и управление на персонала.

- 4. Организиране на изпълнението на организационните цели и решения:**

- изграждане и развитие на адекватни на външните условия, производствени и управленчески структури за реализиране на поставените цели;
- разработване и подържане на оптимални пропорции и съотношения на структурните елементи и организационни отношения.

- 5. Оперативно управление на индустриалните производства:**

- оперативна организация и управление на органичните индустриални производства и предприятия;



- разпределение на материални, финансови и кадрови ресурси;
- задоволяване на потребностите на пазара от продукти и услуги от органичните индустриални производства при минимални производствени разходи;
- оптимално използване на капацитетните възможности на индустриалните производства и предприятия;
- управление на процесите и системата за управление на качеството.

#### **6. Управление на персонала:**

- създаване на условия и предпоставки за разгръщане на творческия потенциал на сътрудниците;
- планиране, подбор, разпределение и обучение на обусловения от възприетата маркетингова стратегия кадрови потенциал;
- задоволяване интересите на персонала като неразделна част от корпоративните интереси.

#### **7. Изграждане, използване и развитие на технологичния потенциал:**

- изграждане, поддържане и използване на оптимална технологична структура и know - how;
- изграждане и поддържане на компютърни управленчески информационни системи.

#### **8. Управление на финансите:**

- реално определяне на потребността от капитал;
- постигане на финансово-стопанско равновесие;
- поддържане и управление на ликвидността (платежоспособността).
- стратегически и оперативен финансов мениджмънт и инвестиционна политика.

Актуализирана на ФС на ФОН на 14.06.2018г с Протокол № 8

Актуализирана на АС на 20.06.2018г с Протокол № 46

Актуализирана на ФС на ФОН на 16.06.2022г с Протокол

Актуализирана на АС на 23.06.2022 с Протокол № 43

Актуализирана на ФС на ФОН на 17.06.2025г с Протокол 29

Актуализирана на АС на 24.06.25г с Протокол № 39