**Учебна 2019/2020 год.**

**КОНСПЕКТ**

**по дисциплината “Въведение в специалността”**

**за студентите от специалност ИМ, OКС „бакалавър”, I курс**

1. Специалност “Индустриален мениджмънт” – създаване и предпоставки.

* **Създаване на специалност „*Индустриален мениджмънт*”**

Стопанският факултет (СФ) на Техническия университет (ТУ) – София е създаден февруари **1991 г.** със специалност **„*Индустриален мениджмънт*”** с цел да отговори на новите потребности на образователния пазар, произтичащи от прехода от планово към пазарно стопанство.

**Идеята за създаване** на специалността ИМ е на **екип от учени-преподаватели**, членове на създадената през 1969 г. в рамките на МТФ катедра „Икономика, организация и управление на машиностроителното производство” (ИОУМП).

През **1989 г.** катедра ИОУМП е преименувана в катедра **„Икономика, индустриален инженеринг и мениджмънт”** (**ИИИМ)** и е в основата на създадения през **1991** г**. Стопански факултет**.

Със създаването на Стопанският факултет (СФ) с една нетрадиционно чисто техническа специалност – а именно **“Индустриален мениджмънт”,** от професионалното направление 5.13. **„Общо инженерство” се** поставя **началото на разширяването на университетския характер**

1. Основна концепция на обучението по специалност “Индустриален мениджмънт”.

**В специалност „Индустриален мениджмънт”** се обучават студенти в две образователно-квалификационни степени (**ОКС**):

* **магистър –** редовна и задочна форма на обучение.
* **бакалавър –** само редовна форма на обучение;

Завършилите ОКС „**бакалавър“** придобиват Професионална квалификация **„Инженер- мениджър”**

Завършилите ОКС „**магистър“** придобиват Професио-нална квалификация **„Магистър по индустриален мениджмънт”**

След ОКС „**магистър**“ – **ОНС „доктор“**

* Професията **„Инженер - мениджър”** се определя като една от най-интересните и привлекателни професии в нашето съвремие.
* В световната практика **Инженер – мениджърите** са едни от най-проспериращите и търсени специалисти**.**

**Значителен е интересът** към **магистърското обучение** в специалност ИМ има от завършилите друго висше образование и от бакалаври, завършили инженерни специалности в ТУ-София и други университети .

СФ се превърна в най-бързо развиващия се факултет в ТУ-София и е **с най-голям по брой обучавани магистри.**

1. Квалификационна характеристика по специалност “Индустриален мениджмънт”, образователно-квалификационна степен „бакалавър”. Възможности за реализация на завършилите образователно-квалификационна степен „бакалавър”.

* **Квалификационните характеристики** по специалност “Индустриален мениджмънт” :

- образователно-квалификационна степен (ОКС) „**бакалавър**” ;

- образователно-квалификационна степен (ОКС) „**магистър**”.

**В специалност „Индустриален мениджмънт”** се обучават студенти в две образователно-квалификационни степени (**ОКС**):

* **бакалавър –** само редовна форма на обучение;

Завършилите ОКС „**бакалавър“** придобиват Професионална квалификация **„Инженер- мениджър”**

* **магистър –** редовна и задочна форма на обучение.

**Форма и продължителност на обучението:** редовно обучение със срок 4 години.

**Форма на прием:** конкурсен изпит.

**Форма на завършване:** разработване и защита на дипломна работа.

Специалистите, завършили бакалавърска степен по специалността „Индустриален мениджмънт“ притежават управленски знания и умения, които могат да приложат с успех в частни фирми с индустриален профил. Могат да работят като ръководители на технологични звена и отдели във фирмата, като специалисти, които извършват маргетингови проучвания, като мениджъри на малки и средни предприятия.

**Възпитаниците на Стопански факултет са над 15 000.**

1. Квалификационна характеристика по специалност “Индустриален мениджмънт”, образователно-квалификационна степен „магистър”. Възможности за реализация на завършилите образователно-квалификационна степен „магистър”.

Завършилите ОКС „**магистър“** придобиват Професио-нална квалификация **„Магистър по индустриален мениджмънт”**

След ОКС „**магистър**“ – **ОНС „доктор“**

**Значителен е интересът** към **магистърското обучение** в специалност ИМ има от завършилите друго висше образование и от бакалаври, завършили инженерни специалности в ТУ-София и други университети .

СФ се превърна в най-бързо развиващия се факултет в ТУ-София и е **с най-голям по брой обучавани магистри.**

Стопански факултет предлага и **магистърско обучение** по специалностите:

* Индустриален мениджмънт;
* Стопанско управление;
* Публична администрация;
* Мениджмънт в електроенергетиката;
* Управление на проекти.

**магистър –** редовна и задочна форма на обучение

**Форма и продължителност на обучението:** редовно и задочно обучение със срок 1,5 години.

**III. Форма на прием:** конкурсен - по документи чрез бална оценка.

Специалистите, завършили **магистърска степен** по специалността „Индустриален мениджмънт” **могат да извършват**:

* **проектантска**,
* **мениджърска,**
* **научноизследователска и**
* **педагогическа дейност** в държавни и частни организации.

Магистрите по ИМ могат да работят като: проектанти на производствени, операционни и управленски системи; ръководители на средните и висшите равнища на управление на предприятия и организации; специалисти в

отдели и звена, занимаващи се с проблемите на: производството, маркетинга, персонала и др.; експерти, които разработват и внедряват новости в управлението на фирмата.

1. Историческа справка за създаването и развитието на Технически университет - София. Ректори на ТУ – София.

Създаването на първото висше техническо училище в България, чиито наследник е ТУ, заедно с още три висши училища, започва с надеждата, която дават онези 6млн. Златни лева в чл. 13 от завещението на Евлоги Георгиев (9 юли 1897г.).

През **1921 г.** е гласуван **Закон** за **създаване на Висше техническо училище (ВТУ) за приложни знания**.

**Но ВТУ не е създадено!**

През **1941 г.** - началото на ВТУ е положено с приемането на **Указ на цар Борис III** през 1941 г. (публикуван в ДВ от 12.06.1941 г.)

**Законът за ВТУ е подновен**,

**но ВТУ отново не се създава!**

Съгласно Указа от 1941 г. **ВТУ трябва** да има **2 факултета**:

1. Строително-архитектурен; и
2. **Машинно-технологически.**

**Откриването на ВТУ** става на **6.10.1942 г**. Открит е **само Строителния факултет** с **2 отдела**:

* строително инженерство;
* земемерно инженерство.

**През 1943 г.** е открит и отделът по Архитектура.

**Машинният факултет** се открива за учебната **1945/1946 г.** със следните **3 отдела:**

1. Машинно инженерство;
2. Електроинженерство;
3. Индустриална химия.

* **О**т **1953 г.** **Държавната политехника** с Указ, обнародван в ДВ **се разделя** на **4 самостоятелни ВУЗ:**

**I** - Инженерно-строителен институт (**УАСГ )**;

**II - Машинно-електротехнически институт (ТУ-София);**

**III** - Химико-технологически и металургически институт (**ХТМУ**);

**IV** - Минно-геоложки институт (**МГУ „Св. Иван Рилски“**).

* През **1965 г. МЕИ** се преименува във ВМЕИ, а
* **през 1967 г.** с Указ на Народното събрание се преименува във **ВМЕИ „В.И.Ленин”.**

**През 1986** се **създава филиала в гр. Пловдив**. Разрасна се, със собствен бюджет. Сега е с 2 факултета:

* Факултет по електроника и автоматика;
* Факултет по машиностроене и уредостроене.

**Средните специални училища** в

**община Младост** (Технологическо училище „Електронни системи”) и

**в гр. Правец** (Професионална гимназия по компютърни технологии и системи)

**През 1990 г.** след единодушното **решение** и **предложение** на АС, **Общото събрание** в качеството си на висш орган на управление на института **преименува** ВМЕИ в **Технически университет (ТУ) – София**, позовавайки се на *Закона за академичната автономия*.

Ректори:

Ректори на ТУ – София – досега **17 на брой**

Първият ректор е бил: Проф. Д-р инж. Йордан Иванов Данчов 1942 - 1945

След него: Чл.кор.проф.арх. Станчо Илиев Белковски 1945

…

В момента Ректор на ТУ е: Проф.дтн инж. Георги Славчев Михов. 2014-2019г.

1. Историческа справка за създаването и развитието на Стопански факултет на ТУ - София. Декани на СФ.

Стопанският факултет (СФ) на Техническия университет (ТУ) – София е създаден февруари **1991 г.** със специалност **„*Индустриален мениджмънт*”** с цел да отговори на новите потребности на образователния пазар, произтичащи от прехода от планово към пазарно стопанство.

За осъществяване на успешен бизнес завършващите инженери е необходимо да имат и ***икономико-управленски знания и умения***. Затова първите възпитаници на СФ са **инженер-мениджърите**, които с комплексната си подготовка успешно се реализират в индустриалните предприятия.

Със създаването на Стопанският факултет (СФ) с една нетрадиционно чисто техническа специалност – а именно **“Индустриален мениджмънт”,** от професионалното направление 5.13. **„Общо инженерство” се** поставя **началото на разширяването на университетския характер**

През **1989 г.** катедра ИОУМП е преименувана в катедра **„Икономика, индустриален инженеринг и мениджмънт”** (**ИИИМ)** и е в основата на създадения през **1991** г**. Стопански факултет**.

Декан на СФ е: Младен Велев

Заместник-декан по учебната дейност е: Татяна Лефтерова

Заместник декан по научна и приложна дейност е: Анка Цветанова

Заместник декан по международно сътрудничество и връзки с общността е: Ралица Димитрова

1. Историческа справка за създаването и развитието на катедра „Икономика, индустриален инженеринг и мениджмънт”.

През **1989 г.** катедра ИОУМП е преименувана в катедра **„Икономика, индустриален инженеринг и мениджмънт”** (**ИИИМ)** и е в основата на създадения през **1991** г**. Стопански факултет**.

**Основен изпълнител** на обучението по специалност

**„*Индустриален мениджмънт*”** – СФ/катедра **„Икономика, индустриален инженеринг и мениджмънт” (ИИИМ)**.

**През 1989 г.** катедра ИОУМП се преименова на катедра:

**„Икономика, индустриален инженеринг и мениджмънт“ (ИИИМ).**

През годините катедрата са ръководили следните Ръководител катедра:

1. Проф. Коста Дулев (1969 г. – 1971 г.);
2. Проф. Минко Атанасов (1971 г. – 1991 г.);
3. Проф. Божидар Алвасов (1991 г. – 1996 г.);
4. Доц. Панайот Ганчев (1996 г. – 2000 г.);
5. Доц. Димитър Дончев (2000 г. – 2001 г.);
6. Проф. Младен Велев (2001 г. – 2011 г.);
7. Проф. Огнян Андреев (2011 г. – до сега).

Катедра ИИИМ провежда обучение по широкопрофилните специалности в **ОКС „Бакалавър“**:

„Индустриален мениджмънт“,

„Стопанско управление“,

„Публична администрация“,

„Мениджмънт и бизнес информационни системи“

В **ОКС „Магистър“** специалностите, водени от катедрата са:

„Индустриален мениджмънт“;

„Стопанско управление“;

„Публична администрация“;

„Мениджмънт в електроенергетиката“;

„Управление на проекти“.

1. Учебен план на образователно-квалификационна степен „бакалавър” на специалност „ Индустриален мениджмънт” – основни параметри, разработване, коригиране и утвърждаване. Учебни програми – основни параметри, разработване, коригиране и утвърждаване.

**Учебно съдържание:** подготовката на бакалаврите се осъществява от хронологично, балансирано и логически подредени **задължителни фундаментални** **дисциплини** с :

* общотеоретичен;
* инженерен;
* мениджърски характер.

Изучават се **и дисциплини** със специализиращи и надграждащи знания и умения в областта на **индустриалния мениджмънт.**

1. Права на студентите от ТУ- София.

1) Новоприетите студенти за учебната 2019/2020 г. в ТУ – София се обучават по следните образователно-квалификационни степени:

– бакалавър – със срок на обучение 4 години;

- магистър – със срок на обучение 1.5 години;

(2) Отстранените студенти могат да кандидатстват за възстановяване на студентските си права за втори и по-горен курс само за специалността, по която са се обучавали, ако имат не повече от два невзети изпити от първи курс (това се удостоверява с уверение от факултета и с разрешение от декана на факултета) и по реда на тяхното приемане (с тест или със зрелостни изпити) за съответната специалност, като не заемат планови места за първи курс.

Чл. 89. (1) Всеки студент има право: 8. Да ползва студентски общежития и столове, медицинско обслужване, намаление при пътуване по градския, междуградския и международния транспорт, както и цялата база на ТУ-София, за учебна, художественотворческа, научноизследователска, спортна, почивна и културна дейност и други придобивки за нормален живот и обучение при условия, определени от държавата и ТУ-София.

1. Задължения на студентите от ТУ- София.

Всички видове занятия (лекции, упражнения, практики) са задължителни за студентите редовна форма на обучение. Чл. 90. (1) Всеки студент е длъжен: 3. Да посещава редовно учебните занятия, което се удостоверява с подпис на преподавателя. 4. Да се явява подготвен, за да бъде допуснат до лабораторни и семинарни упражнения. 5. Самостоятелно да разработва възложените му индивидуални задания, проекти, протоколи и др.

Когато студентът изпълни семестриалните си задължения, в края на семестъра получава подписи от преподавателите си през семестъра (за лекции, семинарни и лабораторни упражнения и т.н.). За да бъде заверен семестъра, не трябва да липсва нито една заверка.

Когато студентите не спазват приетите в ТУ-София правила, подлежат на санкции. Едно от най-често срещаните нарушения е преписването на изпити. Въпрос на самоуважение и достойнство е винаги да се постъпва честно и принципно, а преписването е измама, която е обидна за студента, за неговите колеги и преподаватели и се наказва. Чл. 105. (1) Студентите, които нарушат правилниците на ТУ-София, се наказват със: 1. Забележка. 2. Предупреждение за отстраняване от ТУ – София. 3. Отстраняване от ТУ – София. (2) Наказанията по т. 1 и т. 2 на предходната алинея се налагат от декана, а по т. З – от ректора.

**Съставил: доц. д-р инж. Т. Лефтерова**