

СТРАТЕГИЯ

ЗА РАЗВИТИЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

5.1 „Машинно инженерство“

1. УВОД

Стратегията за развитие на професионално направление 5.1 „Машинно инженерство“ е изготвена на основата на българските и европейските документи за развитие на висшето образование, отнасящи се за периода 2020-2030 г., както и на документи, действащи в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

Водещи сред тях са:

Стратегия за развитие на висшето образование в Република България за периода 2021 - 2030 г.

Стратегия за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж „Европа 2020“

Национална карта на висшето образование в Република България

Стратегия за развитие на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, 2015-2019.

Мандатна програма за периода 2023- 2027 г.

Стратегии за развитие на област Бургас и на община Бургас.

2. СЪОТВЕТСТВИЕ НА ОБУЧЕНИЕТО В ПРОФЕСИОНАЛНОТО НАПРАВЛЕНИЕ С МИСИЯТА НА УНИВЕРСИТЕТА

Стратегията за развитие на професионално направление 5.1 „Машинно инженерство“ е в съответствие с мисията, целите, задачите и визията на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас: осъществяване на образователна и научна подготовка на висококвалифицирани, морално устойчиви и конкурентно-способни специалисти с висше образование в области на педагогическите, хуманитарните, стопанските, природните, **техническите** и здравните науки, утвърждаващи го като водеща академична, научноизследователска и културна общност в регионален, национален, европейски и световен мащаб.

Мисията на Университета е в синхрон с поставената стратегическа задача в страната – предлагане на образователни програми по **приоритетни** професионални направления. Професионално направление професионално направление 5.1 „Машинно инженерство“ е в списъка на приоритетните направления.

Образователната политика на Университета в областта на техническите науки за ОКС „професионален бакалавър“ се реализира във Факултета по технически науки и се администрира от катедра „Техника и технологии в транспорта и машиностроенето“.

Научно-изследователската работа в направлението се извършва в рамките на Факултета по технически науки.

3. ЦЕЛ И ЗАДАЧИ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО НАПРАВЛЕНИЕ

Цел на образователната политика в направлението е да се подготвят специализирани кадри за решаване на специфични проблеми и модернизирани на техниката и технологиите в транспорта в зависимост от съвременните изисквания, поставени от ЕС.

Задачите на образователната политика в направлението са:

- формиране на много добра фундаментална подготовка;
- изграждане на солидна специална подготовка;
- реализиране на добра профилираща подготовка по отношение на конкретни проблеми и обекти в машинното инженерство;
- развиване на професионални и лични компетенции, достатъчни за успеха на предприятия и организации от различни сектори на икономиката в страната.

Получената подготовка дава възможност на придобилите ОКС "професионален бакалавър" и да упражняват професии, съответни на образователната степен, да продължават обучението си във всяко висше училище в следващи образователно-квалификационни степени, както и да участват успешно в различни форми на продължаващо през целия живот обучение.

Целта на образователната политика в направлението е да отговори на регионални потребности – Югоизточен район, Област Бургас, Община Бургас.

Целта се реализира като в образователната програма „професионално направление 5.1 „Машинно инженерство““ е заложено получаване на знания, които са необходими за формиране на умения в специфични за икономиката на региона дейности: създаване, ремонт и диагностика на машиностроителна и автотранспортна техника.

4. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ПРОГРАМА И НАПРАВЛЕНИЕТО

Осигуряването на качеството в направлението професионално направление 5.1 „Машинно инженерство“ се гарантира от Политиката по качество на Университета и Системата за оценяване и поддържане качеството на обучение и на академичния състав.

Образователната програма в професионално направление 5.1 „Машинно инженерство“ е в съответствие с националното и европейското законодателство като в нея са заложени:

- цели, съответстващи на мисията на университета и потребностите на бизнеса;
- резултати от обучението, представени в квалификационната характеристика;
- учебен план и съответна методическа подкрепа;
- управляващи и обезпечаващи обучението процеси, както и съответни логистични и финансови ресурси;
- квалифициран академичен състав;
- връзки с организации и фирми в профила на специализация;
- механизми за контрол, които са необходими за проверка и оценка на постигането на резултати от обучението;
- систематичност в постигането на резултатите от обучението и възможност за непрекъснато усъвършенстване на програмата.

Отчитане на съвременните възможности за следене на качеството на обучение:

- Критерии и Оценки от Националната агенция за оценяване и акредитация;

- Рейтингова система на висшите училища.

5. РЕЗУЛТАТИ

Стратегията на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ за образование в направление професионално направление 5.1 „Машинно инженерство“ би довела до:

1. Подобряване на достъпа и увеличаване дела на завършилите висше образование в приоритетно за страната професионално направление.
2. Изграждане на устойчива и ефективна връзка между Университета и пазара на труда в областта на транспорта.
3. Постигане на динамично съответствие между търсенето и предлагането на специалисти с висше образование.
4. Стимулиране на научноизследователската дейност в съответствие с тази на ВУ на държавната стратегия за транспорта .
5. Кариерно израстване на преподавателите
6. Създаване на условия за учене през целия живот;
7. Приложение на различни електронни форми за дистанционно обучение.

Документът е приет на заседание на катедра „ТТТ“ на 17.03.2021 г.

Актуализирана: 16.11.2023

Ръководител на кат. „ТТТ“:.....
/доц. М. Дюлгерова/