

Проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокompatитни материали“

Информация

Откриване / Приключване: 20.08.2025 г. - 19.09.2025 г. Неактивна

Номер на консултация: #11456-K

Област на политика: Образование

Тип консултация: Акт на министър

Вносител: Министерство на образованието и науката

Тип носител: Национално

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокompatитни материали“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО), утвърден със Заповед № РД09-2230 от 09.08.2024 г. на министъра на образованието и науката.

Приемането на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокompatитни материали“ е продиктувано от необходимостта за осигуряване на съвременно професионално образование, отговарящо на динамично развиващия се сектор за производство на материали с нисък въглероден отпечатък, възобновяем произход и устойчиво приложение. Биокompatитите намират все по-широко приложение в мебелната промишленост, строителството, транспорта и други индустрии, а това налага необходимост от квалифицирани кадри със знания и умения в областта на съвременните производствени технологии, работа с нови материали и прилагане на иновации в производствения процес.

Проектът на акт е разработен съгласно изискванията на ЗПОО и с оглед на необходимостта от нов държавен образователен стандарт, който да отразява съвременните промени в икономическата, социалната и нормативната среда.

Наредбата за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокompatитни материали“ се издава на основание чл. 22, ал. 6, във връзка с ал. 2, т. 6 от Закона за предучилищното и училищното образование.

Отговорна институция

Отговорна институция

Министерство на образованието и науката

Адрес: София, София, бул. Княз Дондуков №2А

Електронна поща: priemna@mon.bg

Полезни връзки

Официална интернет страница на Министерство на образованието и науката - <https://www.mon.bg/>

Рубрика „Обществени консултации“ на интернет страницата на МОН - <https://www.mon.bg/dokumentatsiya/proekti-na-dokumenti/>

Документи

Пакет основни документи:

[Проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокompatни материали“ - вер. 1.0 | 20.08.2025](#)

[Мотиви към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокompatни материали“ - вер. 1.0 | 20.08.2025](#)

Консултационен документ:

Справка становища:

[Справка за получените предложения/съобщение - вер. 1.0 | 04.11.2025](#)

Коментари

Автор: Emil Mihaylov (20.08.2025 18:47)

Становище на Института за Биомаса и Биогорива

Институтът за Биомаса и Биогорива - ibb.alle.bg работи по авангардни технологии за масово производство на **биокompatни структурни материали** от **свръхбързорастящи** (в рамките на **часове**) **Организми** и **Биосистеми**, отглеждани върху **многоетажни кинетични рафтове**, в напълно

автоматизирани / дигитализирани / роботизирани, хиперинтензивни Вертикални Аквапонни Ферми - като SG-Бамбук (1,5 м на ден), Кафявото Водорасло Гигантски Мехурчест Келп - *Macrocystis Pyrifera* - най-бързорастящият Организъм на Земята, Лианата Кудзу - *Pueraria Montana* - 50 см/ден, Водоплаващата Волфия Архиза - удвоява биомасата си на всеки 24 часа, Гигантската Тръстика Арундо Донакс и Захарната Тръстика-Чудо - Хибрид №Co0238- 10 см/ден, и др.

Посочените организми могат да бъдат **обработени допълнително** чрез революционната технология за **геномно редактиране CRISPR Cas9** за **дори още по-ускорен растеж** на покълване и осигуряване на **гигантски, целогодишни добиви** на **Универсална Суровина** за редица базови **храни, фуражи, биоторове** - hрани.alle.bg , **биогорива** - biofuel.alle.bg и **Структурни Фиброкомпозитни материали** - bamboo-biomass.alle.bg във вид на **стерилно-чиста и 100% Карбон-Неутрална Инженерна Биомаса** - biomass-en.alle.bg, в рамките на **хиляди тонове дневно**, от **Въздух (CO₂)** и рециклирана **Вода**, на **себестойност, близка до НУЛА**.

През **2026-27 г.** стартираме проекта **SGB** със старта на строителството върху 2 дка в **ИЗ-Божурище**, на **първата в света 50м висока пилотна инсталация** за добив на над **5,000 тона SG-Биомаса на ден**.

Добре е нашата технология да се включи в **Конспекта за обучение на Дигитални Биофермери** с бели престилки и таблет в ръка.

grainis@abv.bg

История

Начало на обществената консултация - 20.08.2025

Приключване на консултацията - 19.09.2025

Справка за получените предложения - 04.11.2025

[Справка за получените предложения/съобщение](#)