

Спеціальність: 161 Хімічні технології та інженерія

освітня програма (спеціалізація) : Хімічні технології неорганічних в'язучих речовин,
кераміки, скла та полімерних і композиційних матеріалів

гр. ХК-01, ХП-01

Тема та індивідуальне завдання Виробничої практики 15.04.2024 – 05.05.2024.

№	ПІБ студента	Тема практики	Індивідуальне завдання на практику	Керівник практики від підприємства
1	Колобовнікова Єлізавета Артурівна	Розробка рецептури та створення зразків композиційного полімерного матеріалу на основі PET-G	1) Провести літературний огляд по тематиці дипломного проекту та вказати як мінімум два конкретні приклади створення рецептури та досягнуті властивості для матеріалу чи виробу, подібного тому, що буде запропонований в роботі; 2) Запропонувати рецептуру для створення власної композиції, що може бути використана для створення виробу, а також обґрунтувати необхідність введення компонентів та використані концентрації чи їх межі	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
2	Лотушко Олександра Олександрівна	Розробка рецептури зразків латексів	1) Провести літературний огляд по тематиці дипломного проекту та вказати як мінімум два конкретні приклади створення рецептури та досягнуті властивості для матеріалу чи виробу, подібного тому, що буде запропонований в роботі; 2) Запропонувати рецептуру для створення власної композиції, що може бути використана для створення виробу, а також обґрунтувати необхідність введення компонентів та використані концентрації чи їх межі	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
3	Макаренко Данііл Олександрович	Розробка рецептури зразків нетканних виробів на основі переробленого поліетилентерефталату	1) Провести літературний огляд по тематиці дипломного проекту та вказати як мінімум два конкретні приклади створення рецептури та досягнуті властивості для матеріалу чи виробу, подібного тому, що буде запропонований в роботі; 2) Запропонувати рецептуру для створення власної композиції, що може бути використана для створення виробу, а також обґрунтувати необхідність введення компонентів та використані концентрації чи їх межі	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
4	Маленков Максим Ігорович	Розробка рецептури композиційного полімерного матеріалу на основі поліпропілену	1) Провести літературний огляд по тематиці дипломного проекту та вказати як мінімум два конкретні приклади створення рецептури та досягнуті властивості для матеріалу чи виробу, подібного тому, що буде запропонований в роботі; 2) Запропонувати рецептуру для створення власної композиції, що може бути використана для створення виробу, а також обґрунтувати необхідність введення компонентів та використані концентрації чи їх межі	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
5	Мельничук Юлія Олександрівна	Розробка рецептури антикорозійних фарб	1) Провести літературний огляд по тематиці дипломного проекту та вказати як мінімум два конкретні приклади створення рецептури та досягнуті властивості для матеріалу чи виробу, подібного тому, що буде запропонований в роботі; 2) Запропонувати рецептуру для створення власної композиції, що може бути використана для створення виробу, а також обґрунтувати необхідність введення компонентів та використані концентрації чи їх межі	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
6	Петришин Галина Іванівна	Розробка рецептури композиційного полімерного матеріалу на основі поліпропілену	1) Провести літературний огляд по тематиці дипломного проекту та вказати як мінімум два конкретні приклади створення рецептури та досягнуті властивості для матеріалу чи виробу, подібного тому, що буде запропонований в роботі; 2) Запропонувати рецептуру для створення власної композиції, що може бути використана для створення виробу, а також обґрунтувати	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович

			необхідність введення компонентів та використані концентрації чи їх межі	
7	Софілканич Аліна Вікторівна	Розробка рецептури композиційного полімерного матеріалу на основі полівінілхлориду	1) Провести літературний огляд по тематиці дипломного проекту та вказати як мінімум два конкретні приклади створення рецептури та досягнуті властивості для матеріалу чи виробу, подібного тому, що буде запропонований в роботі; 2) Запропонувати рецептуру для створення власної композиції, що може бути використана для створення виробу, а також обґрунтувати необхідність введення компонентів та використані концентрації чи їх межі	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
8	Янчук Юлія Сергіївна	Розробка рецептури композиційного полімерного матеріалу на основі поліуретану	1) Провести літературний огляд по тематиці дипломного проекту та вказати як мінімум два конкретні приклади створення рецептури та досягнуті властивості для матеріалу чи виробу, подібного тому, що буде запропонований в роботі; 2) Запропонувати рецептуру для створення власної композиції, що може бути використана для створення виробу, а також обґрунтувати необхідність введення компонентів та використані концентрації чи їх межі	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович

Тема та індивідуальне завдання Переддипломної практики 06.05.2024 – 19.05.2024.

№	ПІБ студента	Тема практики	Індивідуальне завдання на практику	Керівник практики від підприємства
1	Колобовнікова Єлізавета Артурівна	Розробка технологічної лінії та автоматизація технологічного процесу для створення зразків композиційного полімерного матеріалу на основі PET-G або виробу на його основі	1) Запропонувати технологічну або лабораторну лінію отримання зразка композиційного матеріалу або виробу. Обґрунтувати необхідність використаного обладнання базуючись на фізико-хімічних, фізико-механічних та інших характеристиках композиційного матеріалу; 2) Описати межі чи точні параметри, що використані на даному обладнанні; 3) Описати автоматизацію технологічної операції або лінії. Обґрунтувати необхідність використаного автоматизуючого обладнання виходячи із специфіки процесу.	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
2	Лотушко Олександра Олександрівна	Розробка технологічної лінії та автоматизація технологічного процесу для створення зразків латексу або виробу на його основі	1) Запропонувати технологічну або лабораторну лінію отримання зразка композиційного матеріалу або виробу. Обґрунтувати необхідність використаного обладнання базуючись на фізико-хімічних, фізико-механічних та інших характеристиках композиційного матеріалу; 2) Описати межі чи точні параметри, що використані на даному обладнанні; 3) Описати автоматизацію технологічної операції або лінії. Обґрунтувати необхідність використаного автоматизуючого обладнання виходячи із специфіки процесу.	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
3	Макаренко Даніїл Олександрович	Розробка технологічної лінії та автоматизація технологічного процесу для створення зразків або виробу на основі переробленого поліетиленерефталату	1) Запропонувати технологічну або лабораторну лінію отримання зразка композиційного матеріалу або виробу. Обґрунтувати необхідність використаного обладнання базуючись на фізико-хімічних, фізико-механічних та інших характеристиках композиційного матеріалу; 2) Описати межі чи точні параметри, що використані на даному обладнанні; 3) Описати автоматизацію технологічної операції або лінії. Обґрунтувати необхідність використаного автоматизуючого обладнання виходячи із специфіки процесу.	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович

4	Маленков Максим Ігорович	Розробка технологічної лінії та автоматизація технологічного процесу для створення зразків або виробу на основі поліпропілену	1) Запропонувати технологічну або лабораторну лінію отримання зразка композиційного матеріалу або виробу. Обґрунтувати необхідність використаного обладнання базуючись на фізико-хімічних, фізико-механічних та інших характеристиках композиційного матеріалу; 2) Описати межі чи точні параметри, що використані на даному обладнанні; 3) Описати автоматизацію технологічної операції або лінії. Обґрунтувати необхідність використаного автоматизуючого обладнання виходячи із специфіки процесу.	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
5	Мельничук Юлія Олександрівна	Розробка технологічної лінії та автоматизація технологічного процесу для створення зразків або суміші для антикорозійних фарб	1) Запропонувати технологічну або лабораторну лінію отримання зразка композиційного матеріалу або виробу. Обґрунтувати необхідність використаного обладнання базуючись на фізико-хімічних, фізико-механічних та інших характеристиках композиційного матеріалу; 2) Описати межі чи точні параметри, що використані на даному обладнанні; 3) Описати автоматизацію технологічної операції або лінії. Обґрунтувати необхідність використаного автоматизуючого обладнання виходячи із специфіки процесу.	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
6	Петришин Галина Іванівна	Розробка технологічної лінії та автоматизація технологічного процесу для створення зразків або виробу на основі поліпропілену	1) Запропонувати технологічну або лабораторну лінію отримання зразка композиційного матеріалу або виробу. Обґрунтувати необхідність використаного обладнання базуючись на фізико-хімічних, фізико-механічних та інших характеристиках композиційного матеріалу; 2) Описати межі чи точні параметри, що використані на даному обладнанні; 3) Описати автоматизацію технологічної операції або лінії. Обґрунтувати необхідність використаного автоматизуючого обладнання виходячи із специфіки процесу.	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
7	Софілканіч Аліна Вікторівна	Розробка технологічної лінії та автоматизація технологічного процесу для створення зразків або виробу на основі полівінілхлориду	1) Запропонувати технологічну або лабораторну лінію отримання зразка композиційного матеріалу або виробу. Обґрунтувати необхідність використаного обладнання базуючись на фізико-хімічних, фізико-механічних та інших характеристиках композиційного матеріалу; 2) Описати межі чи точні параметри, що використані на даному обладнанні; 3) Описати автоматизацію технологічної операції або лінії. Обґрунтувати необхідність використаного автоматизуючого обладнання виходячи із специфіки процесу.	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович
8	Янчук Юлія Сергіївна	Розробка технологічної лінії та автоматизація технологічного процесу для створення зразків або виробу на основі поліуретану	1) Запропонувати технологічну або лабораторну лінію отримання зразка композиційного матеріалу або виробу. Обґрунтувати необхідність використаного обладнання базуючись на фізико-хімічних, фізико-механічних та інших характеристиках композиційного матеріалу; 2) Описати межі чи точні параметри, що використані на даному обладнанні; 3) Описати автоматизацію технологічної операції або лінії. Обґрунтувати необхідність використаного автоматизуючого	с.н.с. відділу №6 ІНМ, к.т.н. Савченко Денис Олександрович

			обладнання виходячи із специфіки процесу.	
--	--	--	---	--

В.о. зав. каф. ХТКМ

Олексій МИРОНЮК