

(Ф 03.02 – 110)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології



УЗГОДЖЕНО

Декан

Ірина Матвєєва
Ірина МАТВЄЄВА
« 01 » жовтня 2022р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

Анатолій Полухін
Анатолій ПОЛУХІН
« 09 » 11 2022 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
«Основи проектування хімічних виробництв»

Освітньо-професійні програми:

«Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів»

«Хімічні технології альтернативних енергоресурсів»

Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»


Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»

Форма навчання	Сем.	Усього (год. / кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	8	120/4.0	30	30	-	60	ДЗ-8с	-	Екзамен-8 с
Заочна	8.9	120/4.0	6	6	-	108	К.р.-9с	-	Екзамен-9 с

Індекс: НБ-3-161-1/21-2.1.15

Індекс: НБ-3-161-2/21-2.1.15

Індекс: НБ-3-161-1з/21-2.1.15

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи проєктування хімічних виробництв»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 10.02.02-01-2022
		Стор. 2 із 15	

Робочу програму навчальної дисципліни «Основи проєктування хімічних виробництв» розроблено на основі освітньо-професійних програм «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів», «Хімічні технології альтернативних енергоресурсів» навчальних та робочих навчальних планів №НБ-3-161-1/21, №РБ-3-161-1/22, №НБ-3-161-2/21, №РБ-3-161-2/22, №НБ-3-161-1з/22, №РБ-3-161-1з/22 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробила
професор кафедри хімії і хімічної технології,
професор _____ /Віра РУДЕНКО/

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри освітньо-професійних програм «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів», «Хімічні технології альтернативних енергоресурсів» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» - кафедри хімії і хімічної технології, протокол № 8 від «12» 09 2022р.

Гарант освітньо-професійної програми _____ /Валерій ЄФІМЕНКО/

Гарант освітньо-професійної програми _____ /Антоніна КУСТОВСЬКА/

Завідувач кафедри _____ /Антоніна КУСТОВСЬКА/

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій, протокол № 2 від «28» 09 2022р.

Голова НМРР _____ /Валентина ГРОЗА/

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник