

Розглянуто та затверджено на засіданні
кафедри трансляційної медичної біоінженерії
(протокол №11 від 29.05.2020 р.)

Інформація щодо дистанційного навчання на кафедрі трансляційної медичної біоінженерії ФБМІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

1. Загальна інформація.

Подана інформація щодо навчальних дисциплін, що викладаються НПП кафедри у 2019/20 н.р. та плануються до викладання у 2020/21 н.р.

У 2019/20 н.р. кафедра забезпечує викладання навчальних дисциплін для здобувачів вищої освіти із спеціальності 163 Біомедична інженерія (освітні рівні: бакалавр та доктор філософії) та 162 Біотехнології та біоінженерія (освітні рівні: бакалавр та магістр). У 2020/21 н.р. додатково планується забезпечувати викладання навчальних дисциплін для здобувачів вищої освіти магістерського рівня спеціальності 163 Біомедична інженерія (у 2020 р. має відбутися перший набір на магістерську програму «Регенеративна та біофармацевтична інженерія»).

2. Аналіз поточної ситуації щодо дистанційного навчання та план діяльності на 2020 рік.

2.1. Навчальні дисципліни, що вже викладаються НПП кафедри (починаючи з 2019/20 н.р.)

Назва дисципліни	Освітній рівень, спеціальність, семестр викладання	Актуальний стан	План робіт	Відповідальний НПП
Біобезпека та біоетика	Бакалавр. 162 Біотехнології та біоінженерія. Весняний семестр.	Курс зареєстровано на https://do.ipk.kpi.ua/ На базі системи Moodle розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу.	Розробка контрольних заходів дистанційного курсу (до 12.2020)	Галкін О.Ю.
Біологія розвитку та основи еволюційної теорії	Бакалавр. 162 Біотехнології та біоінженерія. Осінній семестр.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua/ та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	Галкін О.Ю.
Медична біотехнологія-2. Імунобіотехнологія	Магістр. 162 Біотехнології та біоінженерія. Весняний семестр.	Курс зареєстровано на https://do.ipk.kpi.ua/ На базі системи Moodle розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу.	Оновлення курсу у разі зміни навчальної програми (до 12.2020)	Галкін О.Ю.
Тканинна інженерія	Доктор філософії.	Курс зареєстровано на https://do.ipk.kpi.ua/	Оновлення курсу у разі зміни	Галкін О.Ю.

Назва дисципліни	Освітній рівень, спеціальність, семестр викладання	Актуальний стан	План робіт	Відповідальний НПП
	163 Біомедична інженерія 163 Біомедична інженерія. Весняний семестр.	На базі системи <i>Moodle</i> розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу.	навчальної програми (до 12.2020)	
Екологічна безпека інженерної діяльності*	Бакалавр. 163 Біомедична інженерія. 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка Весняний семестр.	Курс зареєстровано на https://do.ipk.kpi.ua/ На базі системи <i>Moodle</i> розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу.	Оновлення курсу у разі зміни навчальної програми (до 09.2020)	Луценко Т.М.
Біоматеріали і біосумісність	Бакалавр. 163 Біомедична інженерія. Весняний семестр.	Курс зареєстровано на https://do.ipk.kpi.ua/ На базі системи <i>Moodle</i> розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу. Внесено НП, РНП, силабус, лекції, практичні завдання викладаються згідно розкладу, тестові завдання.	Оновлення курсу у разі зміни навчальної програми (до 12.2020)	Беспалова О.Я.
Біоматеріали і біотехнології*	Бакалавр. 163 Біомедична інженерія. 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка. Весняний семестр.	Курс зареєстровано на https://do.ipk.kpi.ua/ На базі системи <i>Moodle</i> розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу. Внесено НП, РНП, силабус, лекції, практичні завдання викладаються згідно розкладу, тестові завдання.	Оновлення курсу у разі зміни навчальної програми (до 12.2020)	Беспалова О.Я.
Анатомія та фізіологія людини-2. Основи анатомії та фізіології людини (іноземні студенти)	Бакалавр. 163 Біомедична інженерія. Весняний семестр.	Курс зареєстровано на https://do.ipk.kpi.ua/ На базі системи <i>Moodle</i> розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу. Внесено лекції, практичні завдання викладаються згідно розкладу, тестові завдання.	Оновлення курсу у разі зміни навчальної програми (до 12.2020)	Беспалова О.Я.
Біомедичні нанотехнології (іноземні студенти)	Бакалавр. 163 Біомедична інженерія. Весняний семестр.	Курс зареєстровано на https://do.ipk.kpi.ua/ На базі системи <i>Moodle</i> розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу. Внесено лекції, практичні завдання викладаються згідно розкладу.	Оновлення курсу у разі зміни навчальної програми (до 12.2020)	Беспалова О.Я.
Медичні біотехнології	Бакалавр. 163 Біомедична інженерія.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua/	Беспалова О.Я.

Назва дисципліни	Освітній рівень, спеціальність, семестр викладання	Актуальний стан	План робіт	Відповідальний НПП
	Осінній семестр.		a/ та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	
Анатомія фізіологія людини-1. Медична термінологія Основи медицини-1. Медична термінологія*	Бакалавр. 163 Біомедична інженерія. 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка. Осінній семестр.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	Беспалова О.Я.
Анатомія та фізіологія людини-2 Основи анатомії та фізіології людини Основи медицини-2 Основи анатомії та фізіології людини*	Бакалавр. 163 Біомедична інженерія. 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка. Весняний семестр.	Курс зареєстровано на https://classroom.google.com/ На базі На базі системи <i>Classroom</i> розміщено основні навчально-методичні матеріали курсу.	Оновлення курсу у разі зміни навчальної програми (до 12.2020)	Мироненко В.І.

*Викладання дисциплін передбачене одним лекційним потоком.

2.2. Нові навчальні дисципліни, що плануються до викладання НПП кафедри (починаючи з 2020/21 н.р.)

Назва дисципліни	Освітній рівень, спеціальність, семестр викладання	Актуальний стан	План робіт	Відповідальний НПП
Клітинна, тканинна та біофармацевтична інженерія	Магістр. 163 Біомедична інженерія. Осінній семестр.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua/ та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	Галкін О.Ю. Луценко Т.М.
Регуляторні відносини у біомедичній інженерії та біофармації	Магістр. 163 Біомедична інженерія. Весняний семестр.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua/ та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	Луценко Т.М.
Системи забезпечення якості у біомедичній інженерії та біофармації	Магістр. 163 Біомедична інженерія. Весняний семестр.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua/ та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	Луценко Т.М.
Належна інженера практика в біомедичній інженерії, фармації та медичній біотехнології	Магістр. 163 Біомедична інженерія. Осінній семестр.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua/ та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	Мотроненко В.В.

Назва дисципліни	Освітній рівень, спеціальність, семестр викладання	Актуальний стан	План робіт	Відповідальний НПП
Біомолекулярна електроніка	Магістр. 163 Біомедична інженерія. Осінній семестр.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua/ та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	Галкін О.Ю.
Теорія і практика біомедичного експерименту	Магістр. 163 Біомедична інженерія. Осінній семестр.	-	Зареєструвати курс https://do.ipk.kpi.ua/ та наповнити його основними навчально-методичними матеріалами до 09.2020.	Галкін О.Ю., Луценко Т.М.