**Начальнику навчального відділу**

**Анатолію ЛЕМЕШКУ**

**ПОДАННЯ**

Надаємо перелік освітніх компонент, за якими підрозділ планує здійснювати практичну підготовку (окремі види занять) в очному режимі кафедра ХПСМ, ІХФ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Код спеціальності, тип ОП, освітній ступінь* | *Назва освітньої програми*  | *Назва освітнього компоненту* | *Шифр групи* | *Планова кількість здобувачів* | *Підрозділ, що відповідає за викладання освітнього компонент****у*** | *Вид очних занять* | *Кількість НПП, що забезпечують очні заняття* | *Місце проведення заняття* |
| *133 ОПП бакалавра* | *Інжиніринг обладнання виробництва полімерних та будівельних матеріалів і виробів* | *Механічні процеси та обладнання виробництв полімерних та будівельних матеріалів і виробів* | *ЛП-01**ЛП-02* | *15**24* | *Кафедра хімічного, полімерного і силікатного машинобудування ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 217-19* |
|  |  | *3Д друк* | *ЛП-01**ЛП-02* | *16* | *Кафедра хімічного, полімерного і силікатного машинобудування ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 312-19* |
|  |  | *Експлуатація та обслуговування технологічного обладнання* | *ЛП-01**ЛП-02* | *8* | *Кафедра хімічного, полімерного і силікатного машинобудування ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 217-19* |
| *131 ОПП бакалавра* | *Інжиніринг паковань та пакувального обладнання*  | *Експлуатація та обслуговування технологічного обладнання* | *ЛУ-01**ЛУ-п01* | *12**1* | *Кафедра хімічного, полімерного і силікатного машинобудування ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 217-19* |
| *133 ОПП магістра* | *Інжиніринг та комп'ютерно-інтегровані технології**проектування інноваційного галузевого**обладнання* | *Автоматизація виробничих процесів* | *ЛП-31мп* | *20* | *Кафедра  технічних та програмних засобів автоматизації* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 307-19* |

Надаємо перелік освітніх компонент, за якими підрозділ планує здійснювати практичну підготовку (окремі види занять) в очному режимі кафедра МАХНВ, ІХФ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Код спеціальності, тип ОП, освітній ступінь* | *Назва освітньої програми*  | *Назва освітнього компоненту* | *Шифр групи* | *Планова кількість здобувачів* | *Підрозділ, що відповідає за викладання освітнього компонент****у*** | *Вид очних занять* | *Кількість НПП, що забезпечують очні заняття* | *Місце проведення заняття* |
| *133 ОПП бакалавра* | *Комп'ютерно-інтегровані технології**проектування обладнання хімічної**інженерії* | *Процеси та обладнання хімічної**технології-3. Масообмінні**процеси*  | *ЛН-01**ЛН-п11* | *20**1* | *Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 207-19* |

**ПОДАННЯ**

Надаємо перелік освітніх компонент, за якими підрозділ планує здійснювати практичну підготовку (окремі види занять) в очному режимі кафедра ТПЗА, ІХФ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Код спеціальності, тип ОП, освітній ступінь* | *Назва освітньої програми*  | *Назва освітнього компоненту* | *Шифр групи* | *Планова кількість здобувачів* | *Підрозділ, що відповідає за викладання освітнього компонент****у*** | *Вид очних занять* | *Кількість НПП, що забезпечують очні заняття* | *Місце проведення заняття* |
| *151 ОПП бакалавра* | *Технічні та програмні засоби автоматизації* | *Теорія автоматичного управління 2. Методи сучасної теорії керування*36 годин | *ЛА-01**ЛА-02**ЛА-03**ЛА-п11* | *23**22**20**5* | *Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 311-19* |
|  |  | *Автоматизація технологічних процесів і виробництв*18 годин | *ЛА-01**ЛА-02**ЛА-03**ЛА-п11* | *23**22**20**5* | *Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 309-19* |

Надаємо перелік освітніх компонент, за якими підрозділ планує здійснювати практичну підготовку (окремі види занять) в очному режимі кафедра ЕтаТРП, ІХФ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Код спеціальності, тип ОП, освітній ступінь* | *Назва освітньої програми*  | *Назва освітнього компоненту* | *Шифр групи* | *Планова кількість здобувачів* | *Підрозділ, що відповідає за викладання освітнього компонент****у*** | *Вид очних занять* | *Кількість НПП, що забезпечують очні заняття* | *Місце проведення заняття* |
| *101 ОПП бакалавра* | *Екологічна безпека* | *Моніторинг довкілля - 2. Інструментальні методи аналізу довкілля* | *ЛЕ-11**ЛЕ-12* | *26* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 205-4* |
|  |  | ***Кондиціонування води для промисловості*** | *ЛЕ-11**ЛЕ-12* | *16* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 048-4* |
|  |  | ***Очищення води флотацією*** | *ЛЕ-11**ЛЕ-12* | *10* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 048-4* |
|  |  | ***Характеристики якості води, основи водопідготовки*** | *ЛЕ-11**ЛЕ-12* | *8* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 048-4* |
|  |  | ***Ресурсоефективне використання водних ресурсів*** | *ЛЕ-11**ЛЕ-12* | *18* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 048-4* |
|  |  | ***Обладнання для очищення технологічних рідин*** | *ЛЕ-11**ЛЕ-12* | *12* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 048-4* |
|  |  | ***Процеси та апарати захисту атмосфери*** | *ЛЕ-11**ЛЕ-12* | *14* | *Кафедра МАХНВ, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 525-19* |
|  |  | ***Урбоекологія*** | *ЛЦ-11* | *20* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ*  | *практичні* | *2* | *практичні 114-4* |
|  |  | ***Механічні та біологічні процеси утилізації рідких відходів*** | *ЛЕ-01**ЛЕ-п11* | *20* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 048-4* |
| *161 ОПП бакалавра* | *Промислова екологія та ресурс ефективні чисті технології*  | ***Процеси та апарати хімічної технології - 2. Гідромеханічні та масообмінні процеси і апарати хімічної технології*** | *ЛЦ-11* | *20* | *Кафедра МАХНВ, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 207/1-19* |
|  |  | ***Фізична хімія*** | *ЛЦ-11* | *20* | *Кафедра ФХ, ХТФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 251-19* |
|  |  | ***Інструментальні методи хімічного аналізу*** | *ЛЦ-11* | *20* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 205-4* |
|  |  | ***Кондиціонування води для промисловості*** | *ЛЦ-11* | *3* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 048-4* |
|  |  | ***Очищення води флотацією*** | *ЛЦ-11* | *8* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 048-4* |
|  |  | ***Технологія виробництва механічної маси*** | *ЛЦ-11* | *9* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 114-4* |
|  |  | ***Технологія і обладнання виробництва волокнистих напівфабрикатів*** | *ЛЦ-11* | *9* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 114-4* |
|  |  | ***Характеристики якості води, основи водопідготовки*** | *ЛЦ-11* | *11* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 048-4* |
|  |  | ***Поверхневі явища та дисперсні системи*** | *ЛЦ-01* | *20* | *Кафедра ФХ, ХТФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 251-19* |
|  |  | ***Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології*** | *ЛЦ-01* | *20* | *Кафедра ТПЗА, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 311-19* |
|  |  | ***Контроль та керування хіміко-технологічними процесами*** | *ЛЦ-01* | *20* | *Кафедра ТПЗА, ІХФ* | *лабораторні* | *2* | *лабораторія 311-19* |
|  |  | ***Технологія приготування паперової маси*** | *ЛЦ-01* | *3* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *1* | *лабораторія 114-4* |
|  |  | ***Основи теорії та практики розмелювання волокнистих напівфабрикатів*** | *ЛЦ-01* | *3* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *практичні* | *1* | *практичні 114-4* |
|  |  | ***Комплексне перероблення рослинної сировини*** | *ЛЦ-11* | *9* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *практичні* | *1* | *практичні 114-4* |
|  |  | ***Наукова робота за темою магістерської дисертації*** | *ЛЦ-21мн* | *2* | *Кафедра ЕтаТРП, ІХФ* | *лабораторні* | *5* | *лабораторія 114-4* |

**Декан факультету ІХФ Євген ПАНОВ**