

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ЕНЕРГЕТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ
ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ на 2021/2022 н.р.**

Назва дисципліни, мінор	Кафедра	Викладачі	Посилання	Обсяг, кредитів	Семестр	Форма контролю
Мінор 1 (28,5 кредитів)						
Енергобезпека та енергоефективність	ЕКС	Ковальова В.Є.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22102?locale-attribute=ru	6	6	Екзамен
Електричні системи та мережі	ЕКС	Ковальова В.Є.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20416?locale-attribute=ru	10	5,6	Дифзалік/ екзамен, КП
Електрична частина станцій та підстанцій	ЕКС	Ковальова В.Є.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22109?locale-attribute=ru	8	5,6	Залік/ екзамен
Мікропроцесорна техніка		Горпинич О.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20421?locale-attribute=ru	4,5	6	Дифзалік
Мінор 2 (28,5 кредитів)						
Енергобезпека та енергоефективність	ЕКС	Ковальова В.Є.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22102?locale-attribute=ru	6	6	Екзамен
Електричні системи та мережі	ЕКС	Ковальова В.Є.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20416?locale-attribute=ru	10	5,6	Дифзалік/ екзамен, КП
Електрична частина станцій та підстанцій	ЕКС	Ковальова В.Є.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22109?locale-attribute=ru	8	5,6	Залік/ екзамен
Силова електроніка та перетворювальна техніка	САтаЕП	Бурлака В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20615?locale-attribute=ru	4,5	5	Екзамен

Міnor 3 (28,5 кредитів)						
Моделювання електромеханічних систем	САтаЕП	Поднебenna С.К.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22234?locale-attribute=ru	4,5	6	Екзамен
Елементи автоматичних пристроїв	САтаЕП	Дяченко М.Д. / Савенко О.С.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19690?locale-attribute=ru	4	6	Екзамен, КП
Силова електроніка та перетворювальна техніка	САтаЕП	Бурлака В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20615?locale-attribute=ru	7	5	Екзамен
Цифрова електроніка і мікросхемотехніка	САтаЕП	Дяченко М.Д. / Савенко О.С.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17790?locale-attribute=ru	6	5	Дифзалік
Теорія електроприводу (Частина 1)	САтаЕП	Бурлака В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20612?locale-attribute=ru	7	6	Екзамен
Міnor 4 (18 кредитів)						
Надійність пристроїв релейного захисту та автоматизації	ЕКС	Скосирев В.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22070?locale-attribute=ru	3	8	Екзамен
Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	ЕКС	Горпинич О.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19610?locale-attribute=ru	5	8	Екзамен, КП
Електромагнітні та електромеханічні перехідні процеси	ЕКС	Ковальова В.Є.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18262?locale-attribute=ru	3	7	КР
Електропостачання промислових підприємств	ЕКС	Саєнко Ю.Л.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20429?locale-attribute=ru	7	7,8	Дифзалік
Міnor 5 (18 кредитів)						
Електропостачання промислових підприємств	ЕКС	Саєнко Ю.Л.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20429?locale-attribute=ru	9	7,8	Екзамен, дифзалік, КП

Основи електроприводу	САтаЕП	Бурлака В.В./ Поднебенна С.К.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22237?locale-attribute=ru	3	8	Екзамен
Монтаж та експлуатація обладнання	ЕКС	Скосирев В.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22068?locale-attribute=ru	3	8	Дифзалік
Електромагнітні та електромеханічні перехідні процеси	ЕКС	Ковальова В.Є.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18262?locale-attribute=ru	3	7	КР
Міно́р 6 (18 кредитів)						
Автоматизовані системи керування електроприводами	САтаЕП	Бурлака В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22232?locale-attribute=ru	4,5	8	Екзамен, КП
Налагодження та експлуатація електроприводу загальнопромислових механізмів	САтаЕП	Гулаков С.В. / Скосирев В.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22235?locale-attribute=ru	3	8	Екзамен
Основи електромехатроніки	САтаЕП	Поднебенна С.К.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22236?locale-attribute=ru	3,5	8	Дифзалік
Теорія електроприводу (Частина 2)	САтаЕП	Бурлака В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20612?locale-attribute=ru	7	7	Екзамен, КР
Міно́р 1 (13,5 кредитів)						
Гідрогазодинаміка дисперсних середовищ	ПТЕУ та ТП	Лухтура Ф.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22074	3	5	к/пр
Розрахунки паливоспалю-вальних приладів та топкових камер	ПТЕУ та ТП	Маслов В.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/7465	3,5	5	Екз.
Котельні установки промпідприємств	ПТЕУ та ТП	Житаренко В.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22083	7	5,6	Екз., залік, кп
Міно́р 2 (13,5 кредитів)						
Транспортування пилогазових середовищ	ПТЕУ та ТП	Лухтура Ф.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22074	3	5	к/пр

Теорія та практика спалювання палива	ПТЕУ та ТП	Маслов В.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/7465	3,5	5	Екз.
Високотемпературні теплотехнологічні агрегати і системи	ПТЕУ та ТП	Шаламов Ю.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/7488	7	5,6	Залік, екз. кп
Минор 3 (13,5 кредитів)						
Теплові мережі	ПТЕУ та ТП	Бараненко Т.К.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22085	4,5	6	Екз.
Теплотехнологічні процеси та установки	ПТЕУ та ТП	Житаренко В.М	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22072	9	6,7	Екз., залік кп
Минор 4 (13,5 кредитів)						
Акумулювання енергії та теплові насоси	ПТЕУ та ТП	Житаренко В.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22085	4,5	6	Екз.
Процеси та апарати промислових технологій	ПТЕУ та ТП	Шаламов Ю.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22072	9	6,7	Екз. кп
Мінор 5 (11 кредитів)						
Поновлювальні та вторинні джерела енергії	ПТЕУ та ТП	Бараненко Т.К.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22090	3,5	7	Залік
Опалення, вентиляція та кондиціонування повітря	ПТЕУ та ТП	Дубовкіна М.Ю	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22079	3,5	7	Екз.
Джерела тепlopостачання промислових підприємств	ПТЕУ та ТП	Бараненко Т.К.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20622	4	7	Екз. кп
Мінор 6 (11 кредитів)						
Розрахунки систем з поновлювальними джерелами енергії	ПТЕУ та ТП	Бараненко Т.К.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22090	3,5	7	Залік
Основи монтажу, експлуатації та ремонт теплотехнологічних агрегатів	ПТЕУ та ТП	Шаламов Ю.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/7486	3,5	7	Екз.
Проектування та експлуатація газоочисток	ПТЕУ та ТП	Лухтура Ф.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/7542	4	7	Екз. кп

Міно́р 7 (6 кредитів)						
Атомні енергетичні установки	ПТЕУ та ТП	Бежан В.А.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22091	2	8	Залік
Основи науково-технічної творчості та НДРС	ПТЕУ та ТП	Дубовкіна М.Ю.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22078	4	8	Діф. залік
Міно́р 8 (6 кредитів)						
Електричні печі та установки	ПТЕУ та ТП	Шаламов Ю.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18342	2	8	Залік
Екологічні проблеми за напрямом	ПТЕУ та ТП	Дубовкіна М.Ю.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/7566	4	8	Діф. залік