



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. Директора Мирогозжанського аграрного фахового коледжу

І.В.Духнович

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МІРОГОЗШАНСЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВНИЙ КОЛЕДЖ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Рекомендовано Науково-методичною радою ДУ "НМЦ" Агроосвіта", протокл від 27.05.2019 р. № 3

Освітньо-професійний ступінь:  
Фаховий молодший бакалавр

Галузь знань 14 Електрична інженерія

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітньо-професійна програма : «Електропостачання.»

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Термін навчання: на основі базової загальної середньої освіти - 3 роки 10 місяців

Форма навчання: денна

II. Зведені дані по бюджету часу

Курс	І. Графік освітнього процесу												II. Зведені дані по бюджету часу							
	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	Теор.	Екз. сесії	Практика	Дія, тижнів	Дія, атест.	Кан. та св. дні		
1 курс	01.09-05.09	04.10-10.10	07.11-13.11	10.12-16.12	07.01-13.01	10.02-16.02	07.03-13.03	10.04-16.04	07.05-13.05	10.06-16.06	07.07-13.07	10.08-16.08	40	1	0	0		11	52	
2 курс	13.09-19.09	04.10-10.10	07.11-13.11	10.12-16.12	07.01-13.01	10.02-16.02	07.03-13.03	10.04-16.04	07.05-13.05	10.06-16.06	07.07-13.07	10.08-16.08	32	2	6			12	52	
3 курс	06.09-12.09	04.10-10.10	07.11-13.11	10.12-16.12	07.01-13.01	10.02-16.02	07.03-13.03	10.04-16.04	07.05-13.05	10.06-16.06	07.07-13.07	10.08-16.08	22	3	10	9		8	52	
4 курс	01.09-05.09	04.10-10.10	07.11-13.11	10.12-16.12	07.01-13.01	10.02-16.02	07.03-13.03	10.04-16.04	07.05-13.05	10.06-16.06	07.07-13.07	10.08-16.08	19	3	17	4	4	2	12	52
													113	3884	9	17	16	4	4	208

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Дипломне проектування	Захист ДП	Клінузли	Виробничі ПРАКТИКИ		НАВЧАЛЬНІ ПРАКТИКИ		Вирішення виробничо-ситуаційних завдань	
					Перед-дипломна практика	Техно-логічна практика	Електро-монтажна	ТО і ремонт		
	::	Д	З	К	П	Т	М	Е	ТО	ВС

2. Практична підготовка

Назви практик	Тижні	Семестр	Кредити ЄКТС
Електрослюсарна	3	3,4	28
Механічна	1	4	5
Зварювальна	2	3,4	1,5
Електромонтажна	5	6	3,5
Технічне обслуговування рем. ел.обл.	5	5	8
Вириш. виробн.-снт. завдань	1	8	8
<b>Виробничі практики</b>			
Технологічна	16		30
Переддипломна	4		24
Всього з циклу	37		6

3. Державна підсумкова атестація

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ДПА	Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА відповідно до нормативних документів МОНУ	4

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи (дипломного проекту)	8	6





# Вибіркові освітні компоненти навчального плану

№ п.п.	Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності	1,5	1	45	35	10	20	55	35			
1	ВК1.1 Економічна теорія	6	1,5	1	45	35				35		
2	ВК2.1 Основи ринкових відносин	5	2,5	2	75	55	20	35	20			
	ВК2.1 Вліща математика											
2	ВК2.2 Прикладна математика з осн. біометр. аналізу	1	4,0	120								
	Всього за циклом											
<b>Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>												
3	ВК3.1 Конструкційні та електротехнічні матеріали	4	2,0	1	60	38	22	4	12	22	38	
	ВК3.2 Матеріалознавство											
4	ВК4.1 Інженерна механіка	5	2,5	2	75	55	25	16	14	20	55	
	ВК4.2 Теорія механізмів і машин											
5	ВК5.1 Основи мехатроніки	8	2	1	60	50			10			50
	ВК5.2 Робототехніка											
6	ВК6.1 Машини і обладнання в аграрному виробництві	4	3	2	90	76	46		30	14	76	
	ВК6.2 Механізація аграрного виробництва											
7	ВК7.1 Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху, правила дорожнього руху	5	2,5	2	75	57	7	32	18	18	57	
	ВК7.2 Безпечна життєдіяльність і експлуатація автомобільного транспорту											
8	ВК8.1 Менеджмент та маркетинг		2,0	1	60	50	34	14		10		50
	ВК8.2 Основи підпр., менеджменту і маркетингу в АПК											
<b>Всього за циклом</b>			<b>14,0</b>	<b>4</b>	<b>420</b>	<b>540</b>						

Всього за навчальним планом		15		17		11		14		10		9		7	
Всього по циклу загальноосвітньої підготовки		<b>180</b>		<b>5400</b>											
Всього теоретичного навчання по циклах		<b>2660</b>		<b>612</b>		<b>828</b>		<b>468</b>		<b>684</b>		<b>352</b>		<b>288</b>	
Граничне допустиме навантаження				<b>36</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>32</b>		<b>32</b>	
<b>Всього</b>				<b>18</b>		<b>540</b>									
Всього				<b>15</b>		<b>17</b>		<b>11</b>		<b>14</b>		<b>10</b>		<b>9</b>	
Всього				<b>180</b>		<b>5400</b>									
Всього				<b>2660</b>		<b>612</b>		<b>828</b>		<b>468</b>		<b>684</b>		<b>352</b>	
Всього				<b>36</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>32</b>		<b>32</b>	

- 7. Пояснення до навчального плану**
- Навчальний план із спеціальності 141. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, спеціальність "Електроствачивач" розроблений на основі стандарту фахової передвищої освіти із зазначеною спеціальністю для спеціальності фахової передвищої освіти І-ІІ рівня акредитованої та на основі освітньої професійної програми фахової передвищої освіти із зазначеною спеціальністю.
  - Графік освітнього процесу має спеціальний характер. На підставі його, виконання з конкурсних умов, засади фахової передвищої освіти розроблені графік освітнього процесу, за яким розраховує навчальний час, який за приписаним навчальним планом складає 5400 годин (180 кредитів ЕCTS).
  - Тривалість навчання передбачено не більше 8 тижнів на курс.
  - Навчальний план структурований у кредитних ЕCTS (1 навчальний рік - 60 кредитів ЕCTS).
  - Розподіл годин на проведення консультацій, оцінювання, залізів, участі курсових робіт та проєктів, державної атестації та інших обов'язкових навчальних робіт здійснюється відповідно до наказу МОН України від 18.06.2021 року №686 «Про затвердження норм часу для планування і обсягу навчальної роботи та періодів відвідування навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних і науково-педагогічних працівників спеціальності фахової передвищої освіти та наказу №472 від 24 грудня 2022 року "Про внесення змін до Норм часу для планування і обсягу навчальної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників спеціальності фахової передвищої освіти"
  - Освітні компоненти, що інтегруються з навчальними предметами профільної середньої освіти, позначають\* Така освітня компоненти відображають у плані освітнього процесу у частині профільної середньої освіти. У частині освітньо-професійної підготовки.
  - Тривалість освітньої освіти складає один або два тижні. Інтервали між семестрами має становити не менше двох днів. Всі зміни диференційовані.
  - Державна підсумкова атестація проводиться в 4 семестрі в формі доцільного недовгого об'їзду і дисциплін за вибором здобувача.
  - Навчання і тематичні практичні проєкти проводяться шляхом чергування з теоретичним навчанням.
  - Об'єкти виконання планується з розрахунок 4 годин на тиждень, з них 2 год. на розробку, 2 год. виконання доповіді до розробки звітів.
  - Обсяг освітніх компонентів за вибором здобувача освіти становить не менше 10 висхідної загальної кількості кредитів ЕCTS ОПЕ.
  - Робочий професійний «войд» аграрнопродовольчих засобів категорії "В" одержується студентами у 6 семестрі поза сіткою навчальних годин у відповідності з вимогами Державної автомобільної інспекції. Індивідуально навчання по уривчастому транспорту проводиться поза сіткою годин. Студентами, які успішно склали державний екзамен, видається свідоцтво про отримання спеціальності, яке є підставою для складання кваліфікаційних екзаменів і отримання в установленому порядку посвідчення на право керування аграрнопродовольчими засобами (організація Державна автомобільна інспекція присвоює кваліфікаційні вимоги для аграрнопродовольчих засобів категорії "В", "С").

**6. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій та майстерень.**

№ п.п.	Найменування
<b>Кабінети</b>	
1.	Технологічний виробничий середовище
2.	Кабінет спеціально-експлуатаційних дисциплін
3.	Спеціалізований кабінет дисциплін
4.	Бібліотека - Університет
5.	Університетська зона ІІІ поверху
6.	Інформаційна
7.	Технічний кабінет
8.	Технічний кабінет
9.	Технічний кабінет
10.	Бібліотека спеціалізованої галузь знань
11.	Освітній кабінет / спеціалізований кабінет
12.	Менеджерський кабінет, бухгалтерський кабінет
<b>Лабораторії</b>	
1.	Кабінетний осередок електротехніки, електроніки опрацювання, і аналіз електротехніки
2.	Хімія, неорганічна хімія
3.	Фізика і термодинаміка
4.	Модель електротехніки і систем керування
5.	Підприємство - досвідченого руху та інших, методи управління системою управління
6.	Електроінженерський кабінет
7.	Модель експлуатації та ремонту електроприводного обладнання та засобів автомобільної інфраструктури
8.	Автомобільна механіка та ремонт автомобільних засобів
9.	Електротехнічна та опрацювання
10.	Електроенергетика с/г. інженерський кабінет
11.	Основи електричних машин, електричних апаратів і апаратів
12.	Основи електричних машин, електричних апаратів і апаратів
13.	Основи електричних машин, електричних апаратів і апаратів
14.	Лабораторія інформатичного навчання
15.	Експлуатація машин та обладнання
16.	Матеріалознавство та спеціальна металургія металів
17.	Машини і обладнання для виробництва
18.	Основи технічних і фізичних
19.	ТО і ремонту електрообладнання
<b>Майстерні</b>	
1.	Навчально-виробничий майстерні

Завдувач відділення Момоток В.В.  
 Заступник директора з навчальної роботи Миротощанського аграрного фахового коледжу Кривичун М.Д.